

id	spec.	nedernaam	st	N	loc	x	y	regio-grof	regio-fijn	abd_landabd_provregio-g-preregio-f-preabd_uhphen% nD	opm	yr	pert	persp	biodiv.					
4427170	Hepialus humuli	hopwortelboorder	imago	1	kruinigen, den inkel	61	383	Landschappen van de zeekeipolders, groot	oostelijk Zuid-Beveland	a	a	-0	2	50	79	-7	40	-0	-0	3
4428434	Hepialus humuli	hopwortelboorder	imago	1	kinderdijk, hoge boezem van de overwaard	104	433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	a	a	-0	-0	58	79	-7	40	-0	-0	2
4429816	Hepialus humuli	hopwortelboorder	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	a	a	-0	1	140	80	-6	40	-0	-0	2
4429018	Hepialus humuli	hopwortelboorder	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	a	z	-0	-0	13	79	-7	43	-0	-0	3
4429962	Hepialus humuli	hopwortelboorder	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	a	z	-0	-0	5	80	-6	50	-0	-0	3
4428832	Stigmella hemargyrella	zilverbandbeukenmineermot	mijn e.d.	1	renkum	178	446	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	z	z	-0	0	1			449	-1	-0	2
4429398	Opotegea salaciella	witte oogklepmot	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	a	aa	4	3	36	41	-12	45	-1	-0	4
4430601	Nemophora degeerella	geelbandlangsprietmot	imago	3	leidsche hout	92	465	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	468	20	19	54	1	3	0
4429768	Nemophora degeerella	geelbandlangsprietmot	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderlijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	44	20	19	52	1	3	1
4429881	Nemophora degeerella	geelbandlangsprietmot	imago	1	renkum, quadenoord	179	446	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	aaa	aaa	1	1	96	20	19	51	1	3	2
4429689	Nemophora degeerella	geelbandlangsprietmot	imago	1	doorwerth, laag wolfheze	182	444	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	1	-0	234	20	19	51	1	3	-0
4427377	Nemophora degeerella	geelbandlangsprietmot	imago	1	lomm, ravenvennen	210	384	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-1	0	376	26	18	48	1	3	-1
4428310	Nemophora degeerella	geelbandlangsprietmot	imago	1	gorssel, lg dorth	216	471	Beekdallandschappen	Salland	aaa	aaa	0	-0	30	26	18	50	1	3	2
4429588	Nemophora degeerella	geelbandlangsprietmot	imago	1	oude pekela, pekelder bos	263	567	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkolonieën	aaa	aaa	3	2	427	20	19	51	1	3	-0
4429671	Taleporia tubulosa	sigaarzakdrager	mijn e.d.	1	rockanje, breede water	63	434	Duinlandschappen	de duinen van Voorne	aa	zz	-0	-0	0			520	-1	-0	4
3818930	Taleporia tubulosa	sigaarzakdrager	mijn e.d.	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	1	2	28			99	-1	-0	0
3898915	Taleporia tubulosa	sigaarzakdrager	mijn e.d.	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	1	2	28			99	-1	-0	0
4430477	Bacotia claustrella	knopzakdrager	mijn e.d.	3	amersfoort, bergkwartier	153	461	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	z	z	-0	0	1			434	-0	-0	0
4427492	Psyche casta	gewone zakdrager	mijn e.d.	1	waalre, vliedertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	a	0	0	4			90	-1	0	2
3818929	Psyche casta	gewone zakdrager	mijn e.d.	22	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	2	2	49			79	-1	0	0
3898907	Psyche casta	gewone zakdrager	mijn e.d.	20	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	2	2	49			79	-1	0	0
4428116	Psyche casta	gewone zakdrager	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aa	2	2	36	84	9	42	-1	0	1
4251477	Psyche casta	gewone zakdrager	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aa	2	2	36	84	9	40	-1	0	1
4430249	Psyche casta	gewone zakdrager	mijn e.d.	1	doorwerth, laag wolfheze	183	445	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aa	2	0	40			79	-1	0	3
3898546	Psyche casta	gewone zakdrager	larve	1	de piepert	191	315	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	a	0	-0	1			121	-1	0	4
4429477	Psyche casta	gewone zakdrager	larve	1	dwingelerveld	227	537	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aa	0	0	4			90	-1	0	1
3818932	Nemopogon cloacella	gewoon kroeskopje	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	2	0	30	53	7	44	-1	0	0
3898916	Nemopogon cloacella	gewoon kroeskopje	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	2	0	30	53	7	44	-1	0	0
4430357	Nemopogon cloacella	gewoon kroeskopje	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	a	1	2	53	52	8	43	-1	0	0
4427380	Trichophaga tapetzella	tapijtmot	imago	1	tietjerk, lg groot vijversburg	189	581	Waterrijke landschappen	noordoostelijk Friese merengebied	a	z	3	3	10	36	39	50	-0	0	3
4429854	Monopis obviella	geel kijkgaatje	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	3	2	28	41	-16	46	-1	0	0
4430692	Monopis monachella	zustermot	imago	3	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	10	621	99	-27	41	-0	1	4
4428858	Bucculatrix ulmella	eikenooglapmot	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	0	2	47	1	-16	173	-1	0	2
4430246	Caloptilia stigmatella	wilgenstelmt	mijn e.d.	10	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	a	0	0	7			105	-1	0	0
4427347	Gracillaria syringella	seringenstelmt	imago	1	nijkkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	3	0	44	49	10	44	-1	1	1
4429690	Phylonorhynchus salicicolella	wilgenvouwmot	lege mijn e.c	1	millingervwaard, duffelt	198	431	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielervwaard	a	z	0	-0	0			295	-1	0	0
3898734	Cameraria ohridella	paardenkastanjenmineermot	larve	100	berg en terblijt	182	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aa	-0	-0	27			49	0	4	0
3898733	Cameraria ohridella	paardenkastanjenmineermot	larve	10	eys	193	315	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aa	-0	-0	18			47	0	4	4
4430594	Phyllocnistis unipunctella	eenstipslakkenspoormot	mijn e.d.	100	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	z	0	1	54			81	-1	0	0
4428239	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	3	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	1	374	41	-24	47	0	7	0
4428412	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	3	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	1	182	41	-24	47	0	7	1
3818925	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	4	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	1	182	41	-24	48	0	7	1
4572825	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	5	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-0	-0	68	41	-24	49	0	7	-0
4430661	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	3	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	1	190	46	-23	46	0	7	1
4429055	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	1	432	41	-24	44	0	7	2
4428751	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	1	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	1	432	41	-24	44	0	7	2
4429958	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	2	heerlen, douweveien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	1	3	1398	46	-23	45	0	7	1
4430493	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	2	boijl	209	547	Beekdallandschappen	Zevenwouden	aaa	aaa	-0	0	424	46	-23	45	0	7	2
4427664	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	1	hoozeveen, wolfsbos	230	526	Veenkoloniale landschappen	veenkolonieën langs de Drense-Overijssels	aaa	aaa	-0	-0	106	41	-24	44	0	7	-0
4430708	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	1	483	46	-23	43	0	7	1
3861260	Yponomeuta evonymella	vogelkersstippelmot	imago	3	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	-0	-0	126	41	-24	47	0	7	1
4430868	Yponomeuta padella	meidoornstippelmot	larve	1	oostvoorne, sipkesslag	64	435	Duinlandschappen	de duinen van Voorne	aaa	aaa	1	1	70			38	-1	3	4
4428242	Yponomeuta padella	meidoornstippelmot	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	0	0	260	19	-32	52	-1	3	0
4430230	Yponomeuta padella	meidoornstippelmot	larve	1000	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	0	221			48	-1	3	0
4427860	Yponomeuta padella	meidoornstippelmot	imago	37	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	500	19	-32	65	-1	3	-0
3819120	Yponomeuta malinellus	appelstippelmot	rupsenest	30	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	1	1	152			50	1	2	3
4428694	Yponomeuta cagnagella	kardinaalsmutsstippelmot	imago	2	maastricht, poppelmondedal	175	316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	aaa	aaa	0	0	36	17	-38	56	-1	2	1
4427290	Yponomeuta cagnagella	kardinaalsmutsstippelmot	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	-0	-0	24	17	-38	55	-1	2	2
4430229	Yponomeuta rorrella	wilgenstippelmot	larve	100	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	a	-1	-0	61			52	3	2	0
3861247	Yponomeuta rorrella	waasjesstippelmot	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	0	1	119	69	-10	40	1	2	1
4572784	Yponomeuta spec.		imago	1	waalre, vliedertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa		-0	-0	31	9	-30	0	5		2
4572846	Yponomeuta spec.		imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa		-0	-0	120	9	-30	0	5		-0
4572864	Yponomeuta spec.		imago	2	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	zz	-0	-0	20	13	-29	0	5		4
3872053	Paraswammerdamia nebulella	meidoornduifmot	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aa	2	2	29	61	-18	43	-1	1	4
4572808	Paraswammerdamia nebulella	meidoornduifmot	imago	1	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aa	0	1	33	58	-19	43	-1	1	-0
4427124	Paraswammerdamia nebulella	meidoornduifmot	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aa	0	0	50	58	-19	42	-1	1	2
3861248	Paraswammerdamia nebulella	meidoornduifmot	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aa	0	1	61	58	-19	42	-1	1	1
4428862	Cedestis gysseleliella	nassaubandmot	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	a	aa	0	2	114	79	-5	40	-1	0	2
3818933	Argyresthia trifasciata	cipresmineermot	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	4	0	50	2	30	115	-1	2	0
3898917	Argyresthia trifasciata	cipresmineermot	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	4	0	50	2	30	115	-1	2	0
4429848	Argyresthia trifasciata	cipresmineermot	imago	1	millingervwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	1	58	2	31	118	-1	2	0
3898856	Argyresthia brockeella	sierlijke pedaalmot	im																	

4430743	Prays fraxinella	essenmot	imago	1	alkmaar, de mare	112	519	Landschappen van de	zeekleipolders, kleins	westelijk West-Friesland	aa	a	0	0	39	92	-4	40	-1	1	2
4430074	Oegoconia deauratella	witte dominomot	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen		Randstad zuidwest	aaa	aa	2	1	16	8	-22	68	0	1	0
4429448	Blastobasis phycidella	grauwe spaandermot	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen		de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aa	4	2	78	96	1	39	-0	0	4
4429004	Hypatopa binotella	vijfvlekspaandermot	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge	zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	4	3	94	28	-16	48	-0	0	2
4429742	Metalampra cinnamomea	kaneelsikkelmot	imago	1	kerkrade	200	324	Stedelijke landschappen		Mijnstreek	aa	aa	0	1	29	20	-23	53	0	1	1
3818934	Endrosis sarcitrella	witkopmot	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage	zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	3	1	92	42	-5	44	-1	1	0
3898918	Endrosis sarcitrella	witkopmot	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage	zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	3	1	92	42	-5	44	-1	1	0
4429636	Endrosis sarcitrella	witkopmot	imago	1	sleen	250	532	Landschappen van de hoge	zandgronden	Hondsrug	aaa	aa	-1	-0	37	41	-4	45	-1	1	1
3898839	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen		Randstad zuidwest	aaa	aaa	1	1	34	90	-18	40	-0	2	2
4429877	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen		Randstad zuidwest	aaa	aaa	1	1	82	93	-17	39	-0	2	0
4428901	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	onbekend	1	linschoten	123	452	Veenweidelandschappen		Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-1	0	4		-18	54	-0	2	0
4427087	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	1	brakel ge	134	425	Rivierlandschappen		Bommelerwaard	aaa	aaa	-0	1	37	90	-18	40	-0	2	-0
4428221	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge	zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-0	-1	189	90	-18	39	-0	2	2
4428247	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	1	lelystad	161	500	Landschappen van de jonge	droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	4	372	90	-18	39	-0	2	2
3818944	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	3	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage	zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	3	1	73	90	-18	42	-0	2	0
3898908	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	2	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage	zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	3	1	73	90	-18	41	-0	2	0
4428383	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot		Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	145	90	-18	39	-0	2	0
4427371	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	2	sleen	250	532	Landschappen van de hoge	zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	2	455	90	-18	40	-0	2	1
3861257	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	2	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge	zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-0	0	73	90	-18	41	-0	2	1
4429331	Hofmannophila pseudospretell	bruine huismot	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge	venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	-0	-0	14	93	-17	42	-0	2	4
4430167	Borkhausenia nefrax	satijnvleugelsikkelmot	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen		Randstad zuidwest	aa	aa	4	1	66	34	-29	46	-0	1	0
4430540	Crassa unitella	zwamboorder	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen		Randstad zuidwest	aaa	aa	-0	-0	4	34	-25	57	-1	1	0
4430573	Oecophora bractella	molmboorder	imago	1	heerenveen	189	552	Veenweidelandschappen		het Lage Midden	aaa	a	2	3	133	92	-1	39	-1	1	-1
4429346	Harpella forcicella	bruine molmboorder	onbekend	1	amersfoort, bergkwartier	154	462	Stedelijke landschappen		Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	54		-26	62	-0	1	0
4506201	Elachista maculicerusella	grijsgeklekte grasmineermot	imago	1	krimpen aan de ijssel, loetbosch	107	437	Veenweidelandschappen		Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	1	2	52	21	-17	51	-1	1	1
3819165	Agonopterix conterminella	wilgenkaartmot	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude	droogmakerij	Schieland	aa	z	0	0	22	61	-15	43	-1	0	3
3818694	Agonopterix arenella	bleke kaartmot	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage	zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	a	-0	0	7	35	-3	52	-1	1	0
3819182	Agonopterix heracliana	gewone kaartmot	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot		Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	53	22	50	51	-1	1	2
4428377	Agonopterix ciliella/heracliana		imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge	zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-0	1	12	3	87	0	5		1
4427195	Ethmia quadrilella	kleine zwartwitmot	imago	2	dordrecht, de kikkorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht		aaa	aaa	1	11	153	48	-20	45	-1	2	1
3898845	Coleophora lutipennella	gewone eikenkokermot	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen		Randstad zuidwest	aa	z	-0	-0	50	31	-25	47	-1	0	2
4429096	Coleophora lutipennella	gewone eikenkokermot	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage	zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	2	7	218	31	-25	47	-1	0	2
4428651	Coleophora lutipennella	gewone eikenkokermot	imago	1	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage	zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	2	7	218	31	-25	47	-1	0	2
3861266	Coleophora flavipennella	donkere eikenkokermot	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge	zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aa	0	1	58	90	-10	39	-1	1	1
3819114	Coleophora spinella	geelkopprunuskokermot	mijn e.d.	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude	droogmakerij	Schieland	a	z	-0	-0	0			285	-1	0	3
3861267	Coleophora mayrella	kamsprietkokermot	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge	zandgronden	Tankenberg-Enschede	aa	z	-0	5	117	44	-7	44	-1	0	1
4429769	Mompha ochraceella	gele wilgenroosjesmot	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage	zandgronden	Geldersche vallei	aa	z	-0	0	47	26	-9	49	-0	0	1
4429694	Mompha ochraceella	gele wilgenroosjesmot	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen		lage land van Maas en Waal	aa	z	-0	2	50	26	-9	49	-0	0	1
4429224	Bryotropha terrella	oranje mospalpmot	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen		de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aa	3	1	49	30	-24	48	-1	0	4
4428104	Bryotropha terrella	oranje mospalpmot	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen		Land van Heusden en Altena	aaa	aa	-0	0	69	31	-25	47	-1	0	0
4429054	Exoteleia dodecella	dennenlotmot	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage	zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	4	124	62	-13	41	-1	1	2
4428655	Exoteleia dodecella	dennenlotmot	imago	2	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage	zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	4	124	62	-13	43	-1	1	2
4427065	Exoteleia dodecella	dennenlotmot	imago	3	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge	zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	1	3	210	62	-13	44	-1	1	2
4572809	Teleiodes luculella	maanpalpmot	imago	1	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge	zandgronden	Leuvenum	aaa	aa	0	1	30	72	15	42	-1	1	-0
4429008	Teleiodes luculella	maanpalpmot	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge	zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aa	0	0	57	72	15	41	-1	1	2
3872060	Chionodes distinctella	bruine witkoppalpmot	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen		de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aa	4	2	36	9	-23	65	-1	0	4
4428553	Aroga velocella	zuringpalpmot	imago	1	sleen	250	532	Landschappen van de hoge	zandgronden	Hondsrug	aaa	aa	2	0	45	40	-18	45	-1	0	1
3898862	Scrobipalpa artemisiella	tijmzandvleugeltje	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen		Randstad zuidwest	zz	zzz	-0	-0	18	-17	####	-0	-0	-1	2
4429345	Caryocolum marmorea	oranje kustmot	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen		de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	a	a	3	2	58	100	-10	39	-1	-1	4
4428760	Dichomeris marginella	jeneverbesmot	imago	1	heerlen, douvewieën	197	320	Stedelijke landschappen		Mijnstreek	aaa	aaa	2	11	414	79	-12	39	-1	1	1
4429957	Dichomeris marginella	jeneverbesmot	imago	1	heerlen, douvewieën	197	320	Stedelijke landschappen		Mijnstreek	aaa	aaa	2	11	414	77	-11	40	-1	1	1
4427230	Brachmia inornatella	poeltjespalpmot	imago	1	dordrecht, de kikkorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht		a	zz	0	7	23	44	5	45	-0	-0	1
4429191	Brachmia inornatella	poeltjespalpmot	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge	droogmakerije	oostelijk Flevoland	a	a	3	1	45	40	6	45	-0	-0	3
4429317	Gillmeria pallidactyla	lichte zandvedermot	imago	4	boven pekela, polder zuider eendracht	256	566	Veenkoloniale landschappen		Gronings-Drentse veenkolonieën	aaa	aa	3	3	470	76	-11	44	-1	1	-1
4429342	Gillmeria pallidactyla	lichte zandvedermot	imago	1	boven pekela, polder zuider eendracht	256	567	Veenkoloniale landschappen		Gronings-Drentse veenkolonieën	aaa	aa	3	3	470	76	-11	40	-1	1	-1
4429569	Gillmeria pallidactyla	lichte zandvedermot	imago	1	oude pekela, pekelder bos	263	568	Veenkoloniale landschappen		Gronings-Drentse veenkolonieën	aaa	aa	3	3	135	76	-11	40	-1	1	-0
4427572	Amblyptilia acanthadactyla	scherphoekevedermot	onbekend	1	oosterhout nb	119	406	Beekdallandschappen		Westbrabants zandgebied	aaa	a	-0	-0	51		-41	52	1	2	0
4429122	Amblyptilia acanthadactyla	scherphoekevedermot	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage	zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	107	37	-41	45	1	2	1
4429542	Amblyptilia acanthadactyla	scherphoekevedermot	imago	1	arnhem, klarendal	191	444	Landschappen van de hoge	zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	-0	-0	28	42	-40	45	1	2	-0
4442936	Amblyptilia acanthadactyla	scherphoekevedermot	larve	1	bergum	195	579	Beekdallandschappen		Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aa	-0	0	20			54	1	2	1
4428737	Amblyptilia acanthadactyla	scherphoekevedermot	imago	1	heerlen, douvewieën	197	320	Stedelijke landschappen		Mijnstreek	aaa	aa	1	1	90	37	-41	45	1	2	1
4429353	Amblyptilia acanthadactyla	scherphoekevedermot	imago	1	nieuwleusen	215	510	Landschappen van de lage	zandgronden	Reestdal en Nieuwleusden	aaa	aa	2	2	38	42	-40	45	1	2	-0
4428148	Pterophorus pentadactyla	sneeuw witte vedermot	onbekend	1	oosterhout nb, oranjepolder	118	409	Landschappen van de zeekleipolders, groot		Noordbrabantse zeepolders	aaa	aaa	-0	1	0		-17	179	-1	2	0
4427092	Pterophorus pentadactyla	sneeuw witte vedermot	imago	1	kaatsheuvel	127	406	Beekdallandschappen		Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	0	59	87	-17	40	-1	2	-0
4427498	Pterophorus pentadactyla	sneeuw witte vedermot	imago	2	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen		de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	0	230	87	-17	41	-1	2	2
4429473	Pterophorus pentadactyla	sneeuw witte vedermot	imago	1	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen		de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	0	230	86	-16	39	-1	2	2
4429782	Pterophorus pentadactyla	sneeuw witte vedermot	imago	1	bennekom, bennekomse hooilanden	169	445	Landschappen van de lage	zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	1	0	35	86	-16	40	-1	2	0
4428693	Pterophorus pentadactyla	sneeuw witte vedermot	imago	1	maastricht, poppelmondedal	175	316	Stedelijke landschappen		Maastricht-St. Pietersberg	aaa	aaa	-1	0	23	87	-17	41	-1	2	1
4429149	Pterophorus pentadactyla	sneeuw witte vedermot	imago	1	wageningen	176	442	Landschappen van de lage	zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	1	0	36	86	-16	40	-1	2	1
3819270	Pterophorus pentadactyla	sneeuw witte vedermot	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen													

4428700	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	11	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	341	97	6	46	0	3	2
3819306	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	200	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-0	1	493	97	6	58	0	3	1
4428356	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	304	97	6	41	0	3	1
4429282	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	304		7	34	0	3	1
3872063	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	2	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-0	-0	144	93	7	40	0	3	4
4430678	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	82	93	7	39	0	3	0
4430431	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	sint maartenszee	108	535	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Zijpeboezempolders	aaa	aaa	-1	-1	23	93	7	41	0	3	4
4430669	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	texel, 't mientje	112	565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	aaa	aaa	-0	-0	131	93	7	39	0	3	1
4429464	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	onbekend	1	schagen, groeneweg	114	534	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	westelijk West-Friesland	aaa	aaa	0	-0	2		7	66	0	3	-1
4427342	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	10	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	274	97	6	46	0	3	0
4428480	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	4	robbenoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerijei	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	2	3	1613	97	6	42	0	3	0
4429494	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	4	robbenoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerijei	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	2	3	1613	93	7	42	0	3	0
3819011	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	8	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	455	93	7	45	0	3	0
4428231	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	1	0	301	97	6	41	0	3	2
4427496	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	10	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	0	300	97	6	46	0	3	2
4427293	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	173	97	6	38	0	3	1
3818937	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	480	97	6	41	0	3	0
3898921	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	480	97	6	41	0	3	0
4428708	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	2	maastricht, poppelmondedal	175	316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	aaa	aaa	-0	1	253	97	6	40	0	3	1
4429061	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	1	96		6	34	0	3	1
3898695	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	biddinghuizen	175	495	Landschappen van de jonge droogmakerijei	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	0	101	97	6	39	0	3	-0
3818917	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	10	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	1	96	97	6	46	0	3	1
3818695	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	2	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	0	-0	57	93	7	41	0	3	0
4572845	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	1	-0	128	97	6	42	0	3	-0
4430695	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	-0	361	93	7	39	0	3	0
4429069	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	3	824	97	6	41	0	3	2
4428365	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	0	234	97	6	38	0	3	-0
4428734	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	3	824	97	6	41	0	3	2
4430358	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	5	nunspeet	184	488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	1	-0	54	93	7	44	0	3	-0
4428995	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	52	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	1	-0	555	97	6	52	0	3	2
4427857	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	-0	0	211	97	6	38	0	3	2
4429523	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	onbekend	1	veluwezoom	196	447			aaa	aaa			2		7	57	0	3	0
4430468	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	1	-1	64	93	7	39	0	3	0
4429160	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	1	1	139	93	7	39	0	3	-0
3902797	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	1	1	217	93	7	42	0	3	1
4430628	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	onbekend	13	dwingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	1	2	320		7	34	0	3	0
4429518	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	6	dingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	1	2	1180	93	7	44	0	3	1
3819271	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	1	-1	479	97	6	41	0	3	-0
4429409	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	onbekend	1	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aaa	1	1	122		7	34	0	3	-1
4429590	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	10	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	1	1	198	93	7	46	0	3	1
4429347	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	2	kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	2	-0	427	93	7	40	0	3	0
4428674	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	3	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-1	-1	103	97	6	42	0	3	1
4427751	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-1	-0	375	97	6	38	0	3	0
4428907	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	boven pekela, polder zuider eendracht	256	567	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkolonieën	aaa	aaa	-1	-0	537	93	7	38	0	3	-1
3819379	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	10	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	1	0	620	97	6	46	0	3	1
4430806	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	onbekend	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	1	0	620		7	34	0	3	1
4429568	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	1	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-1	-0	158	93	7	39	0	3	-0
4427758	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	7	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	3	534	97	6	44	0	3	4
4430849	Tortrix viridana	groene eikenbladroller	imago	11	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	3	534	93	7	46	0	3	4
4427022	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	7	kruingingen, den inkel	61	383	Landschappen van de zeekelepolders, groot	oostelijk Zuid-Beveland	aaa	aa	-1	1	226	100	-1	44	-1	2	1
4428581	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	roosendaal, visdonk	92	391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	148	100	-1	38	-1	2	-1
4428521	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	0	-0	18	100	-1	41	-1	2	2
4427491	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	0	41	100	-1	39	-1	2	2
3818938	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	45	100	-1	39	-1	2	0
3898913	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	45	100	-1	39	-1	2	0
4428414	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	5	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	0	106	100	-1	43	-1	2	1
3818926	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	5	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	0	106	100	-1	43	-1	2	1
4572799	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	3	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	0	1	68	100	-1	42	-1	2	-0
4429082	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	4	317	100	-1	38	-1	2	2
4427890	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	128	100	-1	38	-1	2	-0
4428732	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	2	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	4	317	100	-1	40	-1	2	2
4427094	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	0	0	61	100	-1	39	-1	2	2
4429532	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	57	99	0	39	-1	2	0
4430220	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	meinweg	203	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	-0	88	99	0	39	-1	2	3
4429263	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	nieuwleusen	215	510	Landschappen van de lage zandgronden	Reestdal en Nieuwleusden	aaa	aaa	1	-0	57	99	0	39	-1	2	-0
4430711	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	0	1	48	99	0	39	-1	2	1
3902909	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	eibergen	241	459	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	-0	0	63	99	0	39	-1	2	0
4430368	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	4	-0	47	99	0	39	-1	2	0
3861249	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	0	0	59	100	-1	39	-1	2	1
4427756	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	2	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	6	288	100	-1	40	-1	2	4
4429181	Aleimma loeflingiana	zonneproetbladroller	imago	7	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	6	288	99	0	44	-1	2	4
4428450	Acleris forsskaleana	kleine boogbladroller	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderd															

3898527	Pseudargyrotoza conwagana	zilvervlekbladroller	imago	40	werkendam	121	425	Landschappen van de zeekleipolders, kleins de Biesbosch	aaa	aa	0	3	262	80	3	53	-0	1	0
4429462	Pseudargyrotoza conwagana	zilvervlekbladroller	imago	1	brakel ge	134	425	Rivierlandschappen	aaa	aa	-1	0	44	80	3	40	-0	1	-0
4430504	Pseudargyrotoza conwagana	zilvervlekbladroller	imago	20	hoevelaken	160	464	Landschappen van de lage zandgronden	aaa	aa	1	1	608	80	3	50	-0	1	1
4430539	Pseudargyrotoza conwagana	zilvervlekbladroller	imago	1	leeuwarden, kalkvaart	182	581	Terpenlandschappen	aaa	aa	3	4	180	80	3	40	-0	1	0
4428676	Pseudargyrotoza conwagana	zilvervlekbladroller	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	aaa	aaa	3	1	127	79	2	40	-0	1	1
3818939	Ditula angustiorana	zomerbladroller	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	aaa	aaa	3	0	62	52	-16	43	-1	1	0
3898922	Ditula angustiorana	zomerbladroller	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	aaa	aaa	3	0	62	52	-16	43	-1	1	0
4429228	Ditula angustiorana	zomerbladroller	imago	1	venhorst, beugensche peel	181	402	Landschappen van de middelhoge zandgror	aaa	aa	1	0	120	54	-15	42	-1	1	-1
4429625	Ditula angustiorana	zomerbladroller	imago	1	bergum	195	579	Beekdallandschappen	aaa	aaa	1	-0	42	54	-15	43	-1	1	1
4427154	Epagoge grotiana	schemerbladroller	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aa	0	1	71	82	-11	40	-1	0	2
4428284	Epagoge grotiana	schemerbladroller	imago	5	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	aaa	aa	2	9	237	82	-11	44	-1	0	2
4427743	Epagoge grotiana	schemerbladroller	imago	4	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	aaa	aa	3	3	98	82	-11	44	-1	0	4
4429539	Epagoge grotiana	schemerbladroller	imago	7	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	aaa	aa	3	3	98	83	-10	45	-1	0	4
4429236	Paramesia gnomana	scherpbandbladroller	imago	3	lelystad, natuurspark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerij	aaa	aaa	3	5	363	36	-33	48	-0	0	1
3898846	Capua vulgana	meibladroller	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	aaa	z	-0	-0	64	11	29	60	-0	1	2
3818931	Capua vulgana	meibladroller	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	aaa	aaa	0	0	41	11	29	61	-0	1	0
3898910	Capua vulgana	meibladroller	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	aaa	aaa	0	0	41	11	29	61	-0	1	0
4427148	Archips oporana	fraaie dennenbladroller	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	aa	aa	1	0	50	50	-19	43	-1	1	2
3819167	Archips podana	grote appelbladroller	imago	2	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	aaa	aaa	0	0	147	74	-23	42	-2	2	3
4427231	Archips podana	grote appelbladroller	imago	2	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins eiland van Dordrecht	aaa	aaa	1	3	117	71	-24	42	-2	2	1
4427134	Archips podana	grote appelbladroller	onbekend	1	woorden, brediusbos	121	456	Rivierlandschappen	aaa	aaa	-0	-1	1	-24	97	-2	2	-0	
4429311	Archips podana	grote appelbladroller	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	aaa	aaa	-0	0	65	74	-23	40	-2	2	2
4429966	Archips podana	grote appelbladroller	imago	1	lelystad	161	500	Landschappen van de jonge droogmakerij	aaa	aaa	2	1	190	74	-23	40	-2	2	2
4427584	Archips podana	grote appelbladroller	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	-0	1	58	71	-24	41	-2	2	1
4430610	Archips podana	grote appelbladroller	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	-0	1	58	74	-23	41	-2	2	1
3818918	Archips podana	grote appelbladroller	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	-0	1	58	71	-24	41	-2	2	1
3818697	Archips podana	grote appelbladroller	imago	2	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	aaa	aaa	1	1	147	74	-23	42	-2	2	0
4427812	Archips podana	grote appelbladroller	imago	3	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	aaa	aaa	-0	-0	196	71	-24	43	-2	2	-0
4427468	Archips podana	grote appelbladroller	onbekend	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	aaa	aaa	-0	-0	93	-24	40	-2	2	2	
4430866	Archips podana	grote appelbladroller	imago	1	america, het meerdal	194	385	Beekdallandschappen	aaa	aaa	-0	-0	83	74	-23	40	-2	2	-1
4429521	Archips podana	grote appelbladroller	imago	1	dwingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	aaa	aaa	-0	1	66	74	-23	40	-2	2	1
4428677	Archips podana	grote appelbladroller	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	aaa	aaa	-1	-0	67	71	-24	41	-2	2	1
3861250	Archips podana	grote appelbladroller	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	-0	-0	76	71	-24	41	-2	2	1
4427753	Archips podana	grote appelbladroller	imago	4	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	aaa	aaa	3	6	433	71	-24	44	-2	2	4
4430590	Archips podana	grote appelbladroller	imago	4	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	aaa	aaa	3	6	433	74	-23	44	-2	2	4
3819303	Archips crataegana	meidoornbladroller	imago	4	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	aaa	a	-0	1	62	82	0	44	2	1	1
4572798	Archips crataegana	meidoornbladroller	imago	1	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	a	-0	-0	50	82	0	40	2	1	-0
4429209	Archips crataegana	meidoornbladroller	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	aaa	a	-0	0	48	83	1	40	2	1	1
4428797	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	oostkapelle, westhove	25	399	Duinlandschappen	aaa	aaa	-0	0	74	86	-6	39	-0	2	3
3898847	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	3	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	aaa	aa	-0	-0	90	86	-6	42	-0	2	2
4428570	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	roosendaal, visdonk	92	391	Beekdallandschappen	aaa	aaa	1	-0	142	86	-6	39	-0	2	-1
3819275	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	aaa	aaa	-0	-0	122	86	-6	39	-0	2	1
4427233	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins eiland van Dordrecht	aaa	aa	-1	2	93	86	-6	39	-0	2	1
4427326	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	30	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	aaa	aaa	-0	0	166	86	-6	51	-0	2	0
3819012	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	aaa	aaa	-0	0	114	89	-5	39	-0	2	0
4426999	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	naarden, vesting	139	478	Stedelijke landschappen	aaa	aaa	-0	0	28	86	-6	41	-0	2	-0
4427019	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	0	0	113	86	-6	39	-0	2	2
4427864	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	onbekend	2	soest, de palz	148	461	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	0	0	113	-6	40	-0	2	2	
4427503	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	20	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	aaa	aaa	1	0	126	86	-6	49	-0	2	2
4430103	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	aaa	aaa	1	0	80	89	-5	39	-0	2	1
4429110	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	0	1	91	-6	40	-0	2	1	
4428752	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	0	1	91	86	-6	41	-0	2	1
3898701	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	biddinghuizen	175	495	Landschappen van de jonge droogmakerij	aaa	aaa	2	1	104	86	-6	39	-0	2	-0
3818913	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	9	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	0	1	91	86	-6	46	-0	2	1
3818696	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	5	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	aaa	aaa	1	1	105	89	-5	44	-0	2	0
4572803	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	0	-0	42	86	-6	40	-0	2	-0
4429919	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	aaa	aaa	0	1	24	89	-5	41	-0	2	1
4429085	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	6	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	aaa	aaa	1	4	481	86	-6	44	-0	2	2
4427770	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	148	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	aaa	aaa	1	0	844	86	-6	58	-0	2	-0
4428723	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	6	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	aaa	aaa	1	4	481	86	-6	44	-0	2	2
4428187	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	aaa	aaa	-1	-0	60	86	-6	40	-0	2	2
4428215	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	aaa	aaa	1	2	132	86	-6	39	-0	2	-0
4429790	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	onbekend	1	zwolle, westerveldse bos	202	506	Veenweidelandschappen	aaa	aaa	-1	-1	1	-5	95	-0	2	-1	
4430604	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	meinweg	203	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	aaa	aaa	-0	0	121	89	-5	39	-0	2	3
4429168	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	aaa	aaa	-0	0	66	89	-5	39	-0	2	5
4429714	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	nieuwleusen	215	510	Landschappen van de lage zandgronden	aaa	aaa	1	0	203	89	-5	39	-0	2	-0
4429980	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	onbekend	5	dwingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	aaa	aaa	1	0	17	-5	42	-0	2	0	
4430095	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	2	kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	aaa	aaa	2	1	150	89	-5	41	-0	2	0
3902902	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	eibergen	242	458	Beekdallandschappen	aaa	aaa	1	1	125	89	-5	39	-0	2	0
3861263	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	5	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aaa	0	1	299	86	-6	44	-0	2	1
4428512	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	aaa	aaa	2	3	280	86	-6	39	-0	2	4
4430159	Archips xylosteana	gevlamde bladroller	imago	4	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	aaa	aaa	2	3	280	89	-5	43	-0	2	4
3818940	Choristoneura hebenstreitella	reuzenbladroller	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	aaa	aa	1	0	50	83	8	40	-0	1	0
3898925	Choristoneura hebenstreitella	reuzenbladroller	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	aaa	aa	1	0	50	83	8	40	-0	1	0
3898704	Choristoneura hebenstreitella	reuzenbladroller	imago	1	biddinghuizen	175	495	Landschappen van de jonge droogmakerij	aaa	aaa	2	-0	110	83	8	39	-0	1	-0
4572796	Choristoneura hebenstreitella	reuzenbladroller	imago	1	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	aaa	aa	1	-0	38	83	8	40	-0	1	-0
4430722	Ptycholoma lecheana	koraalbladroller	onbekend	1	voorne's duin, lg strypemonde	63	435	Duinlandschappen	aaa	aa	-1	1							

4429084	Pandemis cerasana	kersenbladroller	imago	2	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	1	161	99	-14	40	-1	-2	2
4427851	Pandemis cerasana	kersenbladroller	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	95	99	-14	39	-1	-2	-0
4428729	Pandemis cerasana	kersenbladroller	imago	2	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	1	161	99	-14	40	-1	-2	2
4428998	Pandemis cerasana	kersenbladroller	imago	5	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	-0	0	267	99	-14	43	-1	-2	2
4428949	Pandemis cerasana	kersenbladroller	onbekend	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	-0	-0	44		-14	45	-1	-2	2
3819183	Pandemis cerasana	kersenbladroller	imago	3	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	146	99	-14	41	-1	-2	2
4428761	Pandemis cerasana	kersenbladroller	imago	1	schipborg	241	563	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	1	48	99	-14	39	-1	-2	1
4427090	Pandemis cerasana	kersenbladroller	imago	2	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	237	99	-14	40	-1	-2	0
4427741	Pandemis cerasana	kersenbladroller	imago	8	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	10	807	99	-14	45	-1	-2	4
4430606	Pandemis cerasana	kersenbladroller	imago	8	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	10	807	98	-13	45	-1	-2	4
3898854	Pandemis heparana	leverkleurige bladroller	imago	2	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	213	29	-37	49	-1	-1	2
4428865	Pandemis heparana	leverkleurige bladroller	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aa	-0	-0	48	29	-37	48	-1	-1	2
3818698	Pandemis dumetana	fijnmazige bladroller	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	a	0	0	8	5	-36	83	-0	1	0
4428403	Clepsis spectrana	koolbladroller	imago	2	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	261	55	-28	44	-1	-2	1
4427225	Clepsis spectrana	koolbladroller	imago	2	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	1	4	88	55	-28	44	-1	-2	1
4428736	Clepsis spectrana	koolbladroller	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	-0	50	55	-28	43	-1	-2	1
4428451	Clepsis consimilana	tuinbladroller	imago	1	aiblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	15	66	-17	44	-1	1	1
4429933	Clepsis consimilana	tuinbladroller	imago	2	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	77	71	-16	42	-1	1	0
4427222	Clepsis consimilana	tuinbladroller	imago	2	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	1	3	43	66	-17	43	-1	1	1
4429271	Clepsis consimilana	tuinbladroller	imago	1	utrecht stad	134	455	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	0	1	60	71	-16	41	-1	1	-1
3818941	Clepsis consimilana	tuinbladroller	imago	2	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	3	1	143	66	-17	42	-1	1	0
3898923	Clepsis consimilana	tuinbladroller	imago	2	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	3	1	143	66	-17	42	-1	1	0
4430225	Clepsis consimilana	tuinbladroller	imago	3	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	3	135	71	-16	43	-1	1	1
3902911	Clepsis consimilana	tuinbladroller	imago	1	eibergen	241	457	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	-0	-0	15	71	-16	43	-1	1	0
4430580	Lozotaeniodes formosana	stijjesbladroller	imago	1	naarden, vesting	139	478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	1	0	39	60	-18	42	-0	1	-0
3819168	Adoxophyes orana	vruchtbladroller	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aa	a	0	0	13	47	-43	47	-0	-2	3
3898864	Endothenia quadrimaculana	paardenkopbladroller	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-1	-0	49	62	-36	42	-1	-1	2
3819169	Endothenia quadrimaculana	paardenkopbladroller	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aa	aa	0	1	24	62	-35	43	-1	-1	3
4429017	Apotomis turbidana	zwartwitte marmerbladroller	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	a	1	0	104	99	-10	38	-1	0	2
4427826	Apotomis betuletana	berkenmarmerbladroller	imago	3	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aa	-0	-0	234	21	-39	53	-1	-0	-0
3898861	Orthotaenia undulana	woudbladroller	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	206	69	7	40	-0	1	2
4572797	Orthotaenia undulana	woudbladroller	imago	1	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aa	2	3	80	69	7	41	-0	1	-0
4429419	Orthotaenia undulana	woudbladroller	imago	20	vierhouten, cornelis mouwenveld	186	482	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aa	2	1	340	66	8	51	-0	1	2
4429002	Orthotaenia undulana	woudbladroller	imago	9	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aa	2	1	327	69	7	47	-0	1	2
3902900	Orthotaenia undulana	woudbladroller	imago	1	eibergen	241	457	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aa	-0	-0	15	69	7	44	-0	1	0
4429296	Orthotaenia undulana	woudbladroller	imago	1	oude broek en wikermeden	259	488	Landschappen van de middelhoge zandgror	midden-Twente	aaa	aa	0	1	155	66	8	41	-0	1	1
3898842	Hedya salicella	pinguintje	imago	2	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-0	-0	306	60	-15	43	-0	1	2
3819126	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	3	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	0	1	138	99	1	41	-1	1	3
4428341	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	aiblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	56	100	0	39	-1	1	1
4429799	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	0	0	24	99	1	40	-1	1	4
4429667	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	22	99	1	40	-1	1	0
4429586	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	hoevelaken	160	464	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	95	99	1	39	-1	1	1
4428249	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	2	lelystad	161	500	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	3	6	529	100	0	40	-1	1	2
4428108	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	0	48	100	0	39	-1	1	1
4427143	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	0	48	100	0	39	-1	1	1
3818915	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	0	48	100	0	39	-1	1	1
4572801	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-0	0	28	100	0	40	-1	1	-0
4429091	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	4	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	2	5	319	100	0	42	-1	1	2
4428650	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	4	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	2	5	319	100	0	42	-1	1	2
4429180	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	3	6	122	99	1	38	-1	1	3
4428822	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	-0	-0	104	100	0	38	-1	1	2
4427921	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	-0	60	100	0	39	-1	1	2
4428807	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-0	2	150	100	0	38	-1	1	-0
4430423	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	0	43	99	1	39	-1	1	5
4428899	Hedya nubiferana	gewone witvlakbladroller	imago	2	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	2	284	100	0	40	-1	1	0
4430151	Hedya pruniana	pruimwitvlakbladroller	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	0	0	83	60	18	42	-1	1	1
4428117	Hedya pruniana	pruimwitvlakbladroller	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	3	5	106	65	17	41	-1	1	2
4430342	Hedya pruniana	pruimwitvlakbladroller	imago	1	millingergwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aa	-0	3	68	60	18	42	-1	1	0
4430161	Hedya ochroleucana	grote witvlakbladroller	imago	2	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	0	0	40	97	-4	41	-1	1	1
3818648	Hedya ochroleucana	grote witvlakbladroller	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aa	2	2	33	96	-5	40	-1	1	0
4430505	Hedya ochroleucana	grote witvlakbladroller	imago	2	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	3	4	82	97	-4	41	-1	1	3
4428400	Metendothenia atropunctana	kleine stipbladroller	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	1	2	38	2	-22	133	-1	-0	1
3818921	Metendothenia atropunctana	kleine stipbladroller	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	1	2	38	2	-22	133	-1	-0	1
4429385	Celypha striana	paardenbloembladroller	imago	1	zwanenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-0	-0	35	79	-15	41	-1	1	-0
4428248	Celypha striana	paardenbloembladroller	imago	1	lelystad	161	500	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	4	8	578	76	-16	40	-1	1	2
4429177	Celypha striana	paardenbloembladroller	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	4	8	99	79	-15	40	-1	1	3
4428528	Celypha striana	paardenbloembladroller	imago	1	enumatil	223	581	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-1	-0	70	76	-16	40	-1	1	-0
3872067	Celypha cespitana	oranjegele lijnbladroller	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aa	4	5	119	36	-17	45	-0	1	4
4427972	Celypha lacunana	brandnetelbladroller	imago	1	kwadendamme, zwaaksche weel	49	384	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	0	0	909	100	-17	38	-2	2	2
3898859	Celypha lacunana	brandnetelbladroller	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	219	100	-17	38	-2	2	2
4565174	Celypha lacunana	brandnetelbladroller	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	-1	1	135	100	-17	38	-2	2	-0
3819122	Celypha lacunana	brandnetelbladroller	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	-0	1	226</						

3818942	Olethreutes arcuella	geisha	imago	4	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	1	398	76	8	44	2	2	0
3898927	Olethreutes arcuella	geisha	imago	4	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	1	398	76	8	44	2	2	0
4430709	Olethreutes arcuella	geisha	imago	1	weeterbosch	175	368	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	1	74	68	9	41	2	2	-0
4430438	Olethreutes arcuella	geisha	imago	1	nunspeet	182	486	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	1	-0	28	68	9	42	2	2	-0
4429660	Olethreutes arcuella	geisha	imago	6	vierhouten, cornelis mouwenveld	186	482	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	1	1	402	68	9	46	2	2	2
4428443	Olethreutes arcuella	geisha	imago	1	hoge veluwe, eikehoutbergen	187	453	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	aaa	aaa	1	2	148	76	8	40	2	2	0
4428860	Olethreutes arcuella	geisha	imago	3	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	1	1	144	76	8	43	2	2	2
4430078	Olethreutes arcuella	geisha	imago	6	america, schadijksche bosschen	195	385	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	1	373	68	9	46	2	2	-0
4430147	Olethreutes arcuella	geisha	onbekend	1	meinweg	203	353	Landschappen van de middelhoge zandgron	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	0	0	59	9	44	2	2	2	3
4429732	Olethreutes arcuella	geisha	onbekend	1	nieuwleusen	215	511	Landschappen van de lage zandgronden	Reestdal en Nieuwleusden	aaa	aaa	0	-1	1	9	101	2	2	2	-0
4429596	Olethreutes arcuella	geisha	imago	1	fochteloöerveen	222	557	Landschappen van de hoge venen	Smilde en Fochteloo	aaa	aaa	3	3	121	68	9	41	2	2	0
4430154	Olethreutes arcuella	geisha	imago	3	lheebroekerzand	225	539	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	1	1	352	68	9	43	2	2	1
4430116	Olethreutes arcuella	geisha	onbekend	1	dwingelderveld, kibbelhoek	226	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	1	1	352	9	43	2	2	2	1
3902907	Olethreutes arcuella	geisha	imago	1	eibergen	241	459	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	1	1	103	68	9	41	2	2	0
4429541	Olethreutes arcuella	geisha	imago	1	oude pekela, pekelder bos	263	567	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkolonieën	aaa	aaa	0	0	296	68	9	40	2	2	-0
4429595	Olethreutes arcuella	geisha	imago	1	oude pekela, pekelder bos	263	568	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkolonieën	aaa	aaa	0	0	296	68	9	40	2	2	-0
4428282	Piniphila bifasciana	tweebandbladroller	imago	1	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduikingen	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	1	77	77	-8	40	-1	1	2
4427119	Piniphila bifasciana	tweebandbladroller	imago	4	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	1	1	121	77	-8	44	-1	1	2
4428439	Ancylis achatana	dwarstreephaakbladroller	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijsk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	35	59	-12	43	-1	-0	1
4429770	Ancylis achatana	dwarstreephaakbladroller	imago	1	zwanenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	0	45	62	-11	42	-1	-0	-0
4430111	Spilonota ocellana	rode knopbladroller	imago	1	amersfoort, bergkwartier	154	461	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	16	51	-25	45	-1	1	0
4430528	Spilonota laricana	bonte lariksbladroller	imago	2	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	a	1	2	113	83	-16	41	0	1	1
4572805	Spilonota laricana	bonte lariksbladroller	imago	2	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	a	3	1	64	79	-17	42	0	1	-0
4427086	Spilonota laricana	bonte lariksbladroller	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	a	3	2	82	79	-17	40	0	1	2
3899400	Epinotia cruciana	fraaie oogbladroller	imago	1	terschelling, landerum	148	601	Landschappen van de zeekelepolders, groot	de polders van Terschelling	aa	a	-0	1	33	51	-14	44	-1	0	2
4427827	Epinotia demarniana	berkenoogbladroller	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	z	0	0	128	100	-1	38	-1	0	-0
4430865	Epinotia tenerana	v-oogbladroller	imago	2	hoevelaken	160	464	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	1	1	148	91	-4	41	-1	0	1
4428438	Epinotia bilunana	witte oogbladroller	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijsk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	a	-0	-0	33	79	10	41	-1	1	1
3818699	Epinotia bilunana	witte oogbladroller	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikingen	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aa	0	0	16	77	11	42	-1	1	0
4427883	Epinotia bilunana	witte oogbladroller	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	a	-0	0	104	79	10	40	-1	1	-0
4428472	Epinotia bilunana	witte oogbladroller	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aa	-0	0	151	79	10	40	-1	1	0
4428066	Zeiraphera isertana	grootkopbladroller	imago	1	waalre, vlindertuin invn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	1	96	61	-20	41	-0	1	2
4428063	Zeiraphera isertana	grootkopbladroller	imago	1	lelystad	161	500	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	0	54	61	-20	42	-0	1	2
4427817	Zeiraphera isertana	grootkopbladroller	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	-0	107	61	-20	41	-0	1	-0
3902908	Zeiraphera isertana	grootkopbladroller	imago	1	eibergen	241	459	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	1	1	92	63	-19	41	-0	1	0
3902903	Zeiraphera isertana	grootkopbladroller	imago	1	eibergen	242	458	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	1	1	92	63	-19	41	-0	1	0
3819181	Eucosma obumbratana	tweekleurig knoopvlekje	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aa	a	1	0	23	9	-27	65	-1	0	3
3872070	Eucosma obumbratana	tweekleurig knoopvlekje	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	a	3	1	13	9	-27	67	-1	0	4
4428796	Eucosma cana	distelknoopvlekje	imago	1	oostkapelle, westhove	25	399	Duinlandschappen	Walcherse duinkust	aaa	aa	0	1	196	75	-11	40	-1	0	3
3898838	Eucosma cana	distelknoopvlekje	imago	3	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	92	75	-11	43	-1	0	2
4565170	Eucosma cana	distelknoopvlekje	imago	2	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aa	-0	0	75	-11	44	-1	0	0	-0
3819171	Eucosma cana	distelknoopvlekje	imago	2	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aa	-0	0	69	77	-10	42	-1	0	3
4428227	Eucosma cana	distelknoopvlekje	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aa	-1	1	104	75	-11	40	-1	0	0
4428673	Eucosma cana	distelknoopvlekje	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	0	0	79	75	-11	40	-1	0	1
3819176	Eucosma campoliliana	zwartwit knoopvlekje	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aa	-1	-0	21	62	-23	43	-1	1	3
4427127	Gypsonoma dealbana	loofboombladroller	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	1	1	53	73	-16	41	-1	2	2
4430783	Gypsonoma dealbana	loofboombladroller	imago	1	lauwersoog	209	602	Landschappen van de jonge droogmakerijen	Lauwersmeerpolder	aaa	aaa	0	-0	16	77	-15	43	-1	2	1
4427397	Gypsonoma dealbana	loofboombladroller	imago	1	lomm, ravenvennen	210	384	Rivierlandschappen	Maasdalen	aaa	aaa	-0	0	150	73	-16	40	-1	2	-1
3902910	Gypsonoma dealbana	loofboombladroller	imago	1	eibergen	241	459	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	1	1	59	77	-15	40	-1	2	0
4430239	Gypsonoma dealbana	loofboombladroller	imago	1	delden, lg twickel	245	478	Landschappen van de middelhoge zandgron	midden-Twente	aaa	aaa	1	-0	60	77	-15	40	-1	2	-0
4430639	Gypsonoma oppressana	zwarte populierenbladroller	imago	100	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	aaa	4	12	755	95	1	55	0	0	0
3898863	Gypsonoma sociana	witsnuitpopulierenbladroller	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-0	-0	53	88	-10	40	-1	0	2
3819174	Gypsonoma sociana	witsnuitpopulierenbladroller	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aa	a	0	1	16	88	-9	42	-1	0	3
4429646	Gypsonoma sociana	witsnuitpopulierenbladroller	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-0	-0	5	88	-9	49	-1	0	0
4427875	Gypsonoma sociana	witsnuitpopulierenbladroller	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	-0	-0	135	88	-10	39	-1	0	-0
3819134	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	-0	0	90	86	-11	39	-0	1	3
4506200	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	krimpen aan de ijssel, loetbosch	107	437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	-0	38	83	-12	40	-0	1	1
4427182	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	3	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	0	4	128	83	-12	42	-0	1	1
3819013	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-0	-0	83	86	-11	39	-0	1	0
4479126	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	houten, nieuw wulven	140	451	Rivierlandschappen	Kromme Rijngebied e.o.,	aaa	aaa	-0	0	27	83	-12	41	-0	1	-0
3818943	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	2	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	0	64	83	-12	42	-0	1	0
3898926	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	0	64	83	-12	40	-0	1	0
4572802	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	lg staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-0	-0	59	83	-12	40	-0	1	-0
4430117	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	-0	114	86	-11	39	-0	1	0
4428185	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	101	83	-12	40	-0	1	-0
4427186	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	1	328	83	-12	39	-0	1	2
4430583	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	america, het meerdal	195	385	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	133	86	-11	39	-0	1	-0
4428680	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	onbekend	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	0	62	86	-12	45	-0	1	0
4430387	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	0	62	86	-11	40	-0	1	0
4430399	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgron	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	-0	19	86	-11	41	-0	1	5
4430101	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	onbekend	1	dwingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	-0	0	86	-11	184	-0	1	0
3819269	Notocelia uddmanniana	bramenbladroller	imago	1	leek, lattelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	88	83					

4427406	Lathronympha strigana	hertshooibladroller	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aa	-0	2	63	91	-14	39	-1	1	2
4427523	Pammene regiana	maanmot	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-0	4	75	37	-3	45	-0	0	1
4429627	Pammene regiana	maanmot	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-0	4	75	33	-2	46	-0	0	1
3818924	Pammene regiana	maanmot	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-0	4	75	37	-3	45	-0	0	1
3899129	Cossus cossus	wilgenhoutrups	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	a	a	-0	0	15	59	-12	45	-1	-0	0
3898603	Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	imago	1	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aa	aa	-1	1	12	53	-19	46	-1	1	2
4427588	Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-0	0	36	53	-19	43	-1	1	2
4430316	Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-0	0	36	57	-18	43	-1	1	2
4428505	Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-0	0	36	53	-19	43	-1	1	2
3818868	Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-0	0	36	53	-19	43	-1	1	2
4429651	Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	a	-0	-0	80	57	-18	42	-1	1	2
3898643	Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	imago	1	heythuizen	191	362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	-1	1	71	53	-19	43	-1	1	2
4428262	Zeuzera pyrina	gestippelde houtvlinder	imago	1	echt li, koningsbosch	193	340	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aa	0	1	65	53	-19	43	-1	1	2
3819116	Phragmataecia castaneae	rietluipaard	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	a	a	0	0	65	88	0	39	-1	-0	3
4428435	Sesia apiformis	hoornaarvlinder	onbekend	1	wieringen, normerpolder	124	545	Landschappen van de lage zandopduikinger	Wieringen	a	a	2	-1	2		-6	124	-1	-1	-1
4430700	Sesia apiformis	hoornaarvlinder	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	a	a	2	5	38	90	-5	40	-1	-1	2
4429550	Synanthedon formicaeformis	wilgenwesplinder	onbekend	2	udenhout, de brand	137	404	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	a	aa	0	1	54	3	98	2	-0	-0	-0
3818650	Synanthedon formicaeformis	wilgenwesplinder	imago	1	tjeukemeer, uilesprong	181	547	Waterrijke landschappen	zuidelijk Friese merengebied	a	a	3	7	104	78	3	40	2	-0	1
3898513	Synanthedon formicaeformis	wilgenwesplinder	imago	4	pannerden, oude rijn strang	199	435	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	a	a	1	4	408	82	2	43	2	-0	-0
4430232	Synanthedon vespiformis	eikenwesplinder	imago	1	de hamert, gertenkamp	208	392	Landschappen van de hoge zandgronden	Bergen-de Hamert	zz	z	3	3	8	59	-11	47	-0	-4	-0
4430575	Chamaesphecia tenthredinifor	wolfsmelkwesplvinder	imago	5	vianen ut, middelwaard	133	445	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	a	a	-0	0	361	85	12	44	0	0	-1
4430465	Apoda limacodes	slakrups	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aa	-1	1	17	50	-16	45	-1	1	3
4430112	Apoda limacodes	slakrups	onbekend	1	dwingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	1	9		-16	65	-1	1	2
4430181	Apoda limacodes	slakrups	imago	1	dwingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	1	50	50	-16	43	-1	1	1
3898697	Adscita statices	metaalvlinder	imago	2	heythuizen	191	361	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	-1	1	173	21	-12	52	-1	1	2
4430492	Zygaena filipendulae	sint-jansvlinder	onbekend	1	egmond aan zee	103	510	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	1	177		-24	42	-1	4	1
3898615	Zygaena filipendulae	sint-jansvlinder	imago	3	halfweg, westpoort	115	491	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	aaa	aaa	-0	0	68	38	-24	48	-1	4	0
3898526	Zygaena filipendulae	sint-jansvlinder	imago	10	wageningen, de nude	174	444	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	-1	-1	25	38	-24	54	-1	4	0
4429394	Zygaena filipendulae	sint-jansvlinder	imago	31	arnhem, centrum	195	443	Rivierlandschappen	IJsseldal	aaa	aa	-1	-0	171	38	-24	57	-1	4	-0
4428180	Zygaena filipendulae	pop	imago	1	zwolle, westerveldse bos	202	506	Veenweidelandschappen	Mastenbroek	aaa	aaa	-0	-0	42			43	-1	4	-1
4429820	Zygaena filipendulae	sint-jansvlinder	imago	1	wanneperveen, kiersche wijde	204	522	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	-0	1	228	38	-24	45	-1	4	-0
4429119	Zygaena filipendulae	sint-jansvlinder	onbekend	1	kolderveense bovenboer	207	529	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	-0	1		1	-25	103	-1	4	-1
4430248	Zygaena filipendulae	sint-jansvlinder	imago	1	de hamert, stalberg	208	391	Landschappen van de hoge zandgronden	Bergen-de Hamert	aaa	aaa	-1	-0	15	38	-24	48	-1	4	-0
3898944	Zygaena filipendulae	sint-jansvlinder	imago	1	nieuw-heeten	222	484	Beekdallandschappen	Salland	aaa	aaa	-0	-0	32	36	-25	47	-1	4	1
4430730	Zygaena trifolii	vijsvlek-sint-jansvlinder	imago	17	mildert, de schoorkuilen	182	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	a	-0	0	339	72	-10	49	-1	2	0
4428501	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	1	yerseke	62	390	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	-1	1	497	84	12	39	1	3	-0
3819115	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	-1	1	45	86	13	40	1	3	3
4427432	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	1	egmond aan zee	105	512	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-0	-0	67	84	12	40	1	3	2
4429930	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	2	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	1	112	86	13	41	1	3	0
4430737	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	1	alkmaar, de mare	112	519	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	westelijk West-Friesland	aaa	aaa	-1	2	370	86	13	39	1	3	2
4427313	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	1	soest, de vlasakkers	151	460	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-0	-0	52	84	12	40	1	3	0
4427027	Aphomia sociella	hommelnestmot	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	2	56			12	42	1	3
3818919	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	2	56	84	12	42	1	3	1
4429706	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	3	209	86	13	39	1	3	1
4429504	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	2	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	-3	4	173	86	13	41	1	3	3
4430531	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	1	heerlen, douveweien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-1	2	222	86	13	39	1	3	1
4428135	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	2	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-0	0	203	84	12	41	1	3	-0
4429885	Aphomia sociella	hommelnestmot	imago	1	sleen	250	532	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	1	180	86	13	39	1	3	1
4430777	Pyralis farinalis	grote meelmot	onbekend	1	alkmaar, centrum	110	516	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	westelijk West-Friesland	aaa	a	-1	-0	0	-15	341	-1	1	2	2
4428883	Aglossa pinguinalis	vetmot	onbekend	1	wageningen	174	444	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	-1	1	31	-9	64	0	1	1	1
4427444	Aglossa pinguinalis	vetmot	onbekend	1	oirsbeek	191	329	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	a	2	1	2		-9	91	0	1	-0
4430412	Hypsopygia glaucinalis	tweetlijnmot	imago	1	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	1	232	59	-32	41	1	2	-0
4429079	Ortholepis betulae	berkenlichtmot	imago	5	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aa	-3	10	349	95	-6	43	-1	0	2
4427835	Ortholepis betulae	berkenlichtmot	imago	3	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aa	-0	0	234	95	-6	41	-1	0	-0
4428733	Ortholepis betulae	berkenlichtmot	imago	5	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aa	-3	10	349	95	-6	43	-1	0	2
3819153	Sciota adelphella	bandlichtmot	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aa	2	1	166	75	-11	40	-0	1	3
4430262	Sciota adelphella	bandlichtmot	onbekend	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	1	-11	133	-0	1	0	0
4427185	Sciota adelphella	bandlichtmot	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aa	-3	6	100	77	-12	40	-0	1	1
4430141	Pempelia palumbella	heidelichtmot	imago	1	meinweg	203	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	a	-1	1	23	81	-14	41	-0	-0	3
4430265	Pempelia palumbella	heidelichtmot	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	a	-1	1	16	81	-14	42	-0	-0	5
4427759	Pargyca roborella	eikenlichtmot	imago	1	bargeveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	-3	4	249	18	-32	52	-1	0	4
4427863	Acrobasis repandana	oranje eikenlichtmot	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	124	51	-25	43	1	1	-0
3818701	Myelois circumvoluta	distelhermelijntje	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	a	-1	-0	5	86	-2	50	-1	1	0
4429003	Assara terebrella	fijnsparkegelmot	imago	2	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	-2	1	85	69	-3	42	-0	1	2
4430097	Homoeosoma sinuella	smalle weegbreemot	imago	5	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aa	-3	3	112	37	1	50	-1	0	4
4429150	Phycitodes binaevella	weidemot	imago	2	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	-2	0	74	88	-8	41	-1	0	1
4428462	Phycitodes binaevella	weidemot	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aa	0	1	351	86	-9	39	-1	0	0
4429148	Plodia interpunctella	indische meelmot	imago	10	heemstede	103	484	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	a	-1	0	290	28	-17	55	0	1	0
4428240	Ephestia elutella	cacaomot	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-0	-0	15	85	-3	42	-1	1	1
4429053	Ephestia elutella	cacaomot	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aa	aaa	0	3	56	85	-3	40	-1	1	2
3818928	Rhodophaea formosa	veelkleurige lichtmot	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aa	-0	-0	19	80	-7	42	-1	1	1
3818700	Rhodophaea formosa	veelkleurige lichtmot	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	a	-0	0	8	80	-6	46	-1	1	0
4427925	Scoparia ambigualis	grijze																		

4430471	Scoparia ambigualis	grijze granietmot	imago	1	millingervaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-1	-0	54	92	1	39	-1	3	0
4429921	Scoparia ambigualis	grijze granietmot	onbekend	1	dwingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	-0	5		1	48	-1	3	0
4427142	Scoparia ambigualis	grijze granietmot	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	558	94	-0	38	-1	3	2
4428699	Scoparia ambigualis	grijze granietmot	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-1	-0	89	94	-0	39	-1	3	1
4429269	Scoparia ambigualis	grijze granietmot	imago	1	lg twickel, azelermeen	246	478	Landschappen van de middelhoge zandgron	midden-Twente	aaa	aaa	0	0	131	92	1	39	-1	3	-0
4428196	Scoparia ambigualis	grijze granietmot	imago	2	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	386	94	-0	40	-1	3	0
3861258	Scoparia ambigualis	grijze granietmot	imago	2	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	0	0	120	94	-0	40	-1	3	1
4430127	Scoparia ambigualis	grijze granietmot	imago	3	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	4	423	92	1	42	-1	3	4
4427194	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	3	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	a	-0	2	104	93	-8	42	1	2	1
4429632	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	1	lelystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	4	6	551	91	-7	39	1	2	1
3818935	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	1	24	93	-8	40	1	2	0
4428411	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	1	62	93	-8	39	1	2	1
3818923	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	3	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	1	62	93	-8	42	1	2	1
4430632	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aa	-1	-0	71	91	-7	39	1	2	0
4427288	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	-0	0	30	93	-8	40	1	2	2
4428319	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	1	heerlen, douvewieen	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	0	2	213	93	-8	39	1	2	1
4429365	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aa	-0	0	145	91	-7	39	1	2	-0
4429964	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	onbekend	5	dwingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	1	9		-7	55	1	2	0
3819266	Eudonia lacustrata	lichte granietmot	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	120	93	-8	39	1	2	-0
4428103	Eudonia mercurella	variabele granietmot	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aa	-1	0	66	30	-27	47	-1	2	0
4427291	Eudonia mercurella	variabele granietmot	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	-0	0	24	30	-27	49	-1	2	2
3898849	Chilo phragmitella	rietmot	imago	5	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	197	64	-21	46	-0	1	2
4428355	Chilo phragmitella	rietmot	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	267	64	-21	41	-0	1	1
3819265	Chilo phragmitella	rietmot	imago	2	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aa	-1	-0	184	64	-21	43	-0	1	-0
4428671	Chilo phragmitella	rietmot	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aa	-0	-0	68	64	-21	41	-0	1	1
3898855	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	4	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	883	74	-13	44	-1	2	2
4565175	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	-0	0	148	74	-13	40	-1	2	-0
3819123	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	10	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	-0	0	279	78	-12	47	-1	2	3
4428344	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	3	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	527	74	-13	43	-1	2	1
4430419	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	527		-12	34	-1	2	1
4430092	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	3	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	-0	45	78	-12	43	-1	2	4
4428424	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	104	430	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	527	74	-13	40	-1	2	1
4429780	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	76	78	-12	40	-1	2	0
4506199	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago		krampen aan de ijssel, loetbosch	107	437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	1	1	225	74	-13	40	-1	2	1
4428064	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	2	1	181	74	-13	40	-1	2	1
4589248	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	1	687	74	-13	40	-1	2	0
3819014	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	96	78	-12	40	-1	2	0
4428571	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	onbekend	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-1	0	79		-13	34	-1	2	2
4430760	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	3	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	-0	260	78	-12	43	-1	2	1
4429204	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	4	lelystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	0	1	490	78	-12	43	-1	2	1
3818961	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	-0	128	74	-13	40	-1	2	0
4428718	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	maastricht, poppelmondedal	175	316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	aaa	aaa	-1	-0	75	74	-13	40	-1	2	1
4428102	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	81	74	-13	40	-1	2	1
4430293	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	81	78	-12	40	-1	2	1
3818914	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	81	74	-13	40	-1	2	1
4430802	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	wageningen	176	442	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	-0	81	78	-12	40	-1	2	1
3818703	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	4	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	3	2	534	78	-12	43	-1	2	0
4429278	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	2	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	0	258	78	-12	41	-1	2	1
4430627	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	-0	237	78	-12	40	-1	2	0
4430825	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	2	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	0	1	213	78	-12	41	-1	2	3
4427133	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	-1	-0	65	74	-13	40	-1	2	2
4428173	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	3	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	1	600	74	-13	43	-1	2	2
3898732	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	de piepert	191	315	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	1	148	74	-13	40	-1	2	4
4429251	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	veluwezoom	196	450			aaa	aaa			100	78	-12	40	-1	2	1
4428075	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	heerlen, douvewieen	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-1	1	537	74	-13	40	-1	2	1
4429529	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	heerlen, douvewieen	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-1	1	537	78	-12	39	-1	2	1
4428308	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	2	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-1	0	214	74	-13	42	-1	2	-0
4429376	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	holten, de borkeld	231	477	Landschappen van de middelhoge zandgron	midden-Twente	aaa	aaa	-1	-1	31	78	-12	41	-1	2	0
3819184	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	1231	74	-13	40	-1	2	2
4428675	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	17	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-1	-0	156	74	-13	50	-1	2	1
4428197	Chrysoteuchia culmella	gewone grasmot	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	656	74	-13	40	-1	2	0
4506202	Crambus pascuella	zilverstreepgrasmot	imago	3	arnemuiden	35	391	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Walcheren	aaa	aaa	-0	1	723	80	-11	42	-0	2	2
4430207	Crambus pascuella	zilverstreepgrasmot	imago	3	scheveningen, solleveld-duin	73	451	Duinlandschappen	de duinkust Hoek van Holland-den Haag	aaa	aa	0	2	305	83	-10	42	-0	2	4
3898617	Crambus pascuella	zilverstreepgrasmot	imago	1	halfweg, westpoort	115	491	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	aaa	aa	-1	-0	90	83	-10	40	-0	2	1
4428939	Crambus pascuella	zilverstreepgrasmot	imago	1	renkum, quadenoord	180	447	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	aaa	aaa	0	-0	42	80	-11	40	-0	2	3
4429426	Crambus pascuella	zilverstreepgrasmot	imago	4	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	1	292	83	-10	43	-0	2	2
4429592	Crambus pascuella	zilverstreepgrasmot	imago	1	oude pekela, pekelder bos	263	567	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkolonieën	aaa	aa	-0	-0	132	83	-10	39	-0	2	-0
3861252	Crambus pascuella	zilverstreepgrasmot	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	0	1	182	80	-11	39	-0	2	1
4427754	Crambus pascuella	zilverstreepgrasmot	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	2	255	80	-11	39	-0	2	4
4429145	Crambus pascuella	zilverstreepgrasmot	imago	4	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	2	255	83	-10	43	-0	2	4
4428126	Crambus pratella	streepjesgrasmot	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	a	-1	-0	23	71	3	42	-1	1	2
4430729	Crambus pratella	streepjesgrasmot	onbek																	

4428692	Crambus perlella	bleke grasmot	onbekend	1	millingervaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	-0	272	-16	38	-1	2	0
4430464	Crambus perlella	bleke grasmot	imago	1	millingervaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	-0	272	71 -15	40	-1	2	0
4429182	Crambus perlella	bleke grasmot	imago	1	eerbeek	201	458	Landschappen van de lage zandgronden	Oost-Veluwe flank	aaa	aaa	0	0	75	71 -15	41	-1	2	0
4427155	Crambus perlella	bleke grasmot	imago	1	diepenveen	209	478	Beekdallandschappen	Salland	aaa	aa	-1	-0	313	67 -16	40	-1	2	1
4428468	Crambus perlella	bleke grasmot	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekeulpolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	-0	452	67 -16	40	-1	2	0
3861253	Crambus perlella	bleke grasmot	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aa	-0	-0	84	67 -16	41	-1	2	1
4427735	Crambus perlella	bleke grasmot	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	1	262	67 -16	40	-1	2	4
4429327	Crambus perlella	bleke grasmot	imago	6	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	1	262	71 -15	46	-1	2	4
4429712	Agriphila straminella	blauwooggrasmot	onbekend	1	nieuwendijk nb	120	423	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-1	-0	64	-36	37	-1	1	0
4428224	Agriphila straminella	blauwooggrasmot	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-1	-0	305	7 -37	69	-1	1	0
3861254	Agriphila straminella	blauwooggrasmot	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-0	0	172	7 -37	69	-1	1	1
4429087	Catoptria osthelderi	smalle vlakjesmot	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduikingen	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	2	6	61	11 -15	60	-1	0	2
4428863	Catoptria osthelderi	smalle vlakjesmot	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	1	3	78	11 -15	60	-1	0	2
4428678	Catoptria osthelderi/permutatellus		imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aa	2	0	52	29 -13	0	5	2	2
4427309	Catoptria osthelderi/permutatellus		imago	2	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	231	29 -13	0	5		-0
4428259	Catoptria osthelderi/permutatellus		imago	3	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduikingen	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	1	8	675	29 -13	0	5		2
4429915	Catoptria osthelderi/permutatellus		imago	1	meinweg	203	353	Landschappen van de middelhoge zandgronden	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	0	1	35	29 -12	0	5		3
4429343	Catoptria osthelderi/permutatellus		imago	1	kloosterhaar, engbertsdijkssvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	a	3	1	159	29 -12	0	5		0
4429402	Catoptria pinella	egale vlakjesmot	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aa	1	1	52	20 -28	52	-1	1	4
4430105	Catoptria pinella	egale vlakjesmot	imago	1	texel, 't mientje	112	565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	aaa	aa	1	1	91	20 -28	51	-1	1	1
4429300	Catoptria margaritella	gelijnde vlakjesmot	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	0	0	292	33 -18	46	0	1	3
4428999	Catoptria margaritella	gelijnde vlakjesmot	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	4	1	268	30 -19	47	0	1	2
4430343	Catoptria margaritella	gelijnde vlakjesmot	imago	1	dwingelerveld	227	538	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	1	1	176	33 -18	46	0	1	1
4429147	Catoptria margaritella	gelijnde vlakjesmot	imago	1	drouwenerveld, boswachterij	245	551	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	4	-0	139	33 -18	46	0	1	0
4428893	Catoptria verellus	zwartbruine vlakjesmot	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	z	-0	-0	42	19 -11	52	5	1	1
4428905	Catoptria verellus	zwartbruine vlakjesmot	imago	4	waalre, vliedertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	-0	1	132	19 -11	56	5	1	2
4428894	Catoptria verellus	zwartbruine vlakjesmot	imago	2	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aaa	-0	1	174	19 -11	53	5	1	-0
4427920	Catoptria verellus	zwartbruine vlakjesmot	imago	3	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aa	aaa	4	6	145	19 -11	55	5	1	2
4428929	Pediasia fascelinella	grote grasmot	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aa	1	0	19	9 -34	66	-1	0	2
3898851	Schoenobius gigantella	rietsnuitmot	imago	6	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	250	67 -16	46	-1	1	2
3819112	Schoenobius gigantella	rietsnuitmot	imago	3	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	3	2	240	65 -15	44	-1	1	3
4430436	Schoenobius gigantella	rietsnuitmot	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aa	1	1	342	65 -15	41	-1	1	0
3819121	Donacaula forficella	liesgrassnuitmot	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	1	3	124	84 -22	39	-1	1	3
4430194	Donacaula forficella	liesgrassnuitmot	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	21	84 -22	41	-1	1	0
4427210	Donacaula forficella	liesgrassnuitmot	imago	3	dordrecht, de kikkorsch	110	424	Landschappen van de zeekeulpolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	-0	7	88	82 -23	43	-1	1	1
4430742	Donacaula forficella	liesgrassnuitmot	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aa	-0	0	60	84 -22	40	-1	1	0
4427174	Donacaula forficella	liesgrassnuitmot	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aa	-0	1	135	82 -23	39	-1	1	-0
4428406	Donacaula mucronella	zeggesnuitmot	imago	1	kinderdijk, hoge boezem van de overwaard	104	433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-0	0	96	84 -4	39	0	1	1
4427100	Elophila nymphaeata	waterleliemot	onbekend	1	woorden, brediusbos	121	456	Rivierlandschappen	Oude Rijn	aaa	aaa	-0	0	138	-29	38	1	5	-0
4428236	Elophila nymphaeata	waterleliemot	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	1	744	49 -29	42	1	5	0
4572766	Elophila nymphaeata	waterleliemot	onbekend	1	buren, achter den haag	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	1	76	-29	39	1	5	-1
4427488	Elophila nymphaeata	waterleliemot	imago	2	waalre, vliedertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	-0	186	49 -29	44	1	5	2
3818706	Elophila nymphaeata	waterleliemot	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikingen	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-0	-0	43	49 -28	44	1	5	0
4430001	Elophila nymphaeata	waterleliemot	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	1	670	49 -28	42	1	5	0
4429326	Elophila nymphaeata	waterleliemot	imago	1	asbroek li	191	367	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	734	49 -28	42	1	5	-1
4428179	Elophila nymphaeata	waterleliemot	imago	1	diepenveen	209	479	Beekdallandschappen	Salland	aaa	aaa	0	-0	114	49 -29	43	1	5	1
4430193	Elophila nymphaeata	waterleliemot	onbekend	1	dwingelerveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	2	227	-28	38	1	5	0
3819392	Elophila nymphaeata	waterleliemot	imago	3	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	0	1	509	49 -29	46	1	5	1
3819113	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	5	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	1	2	631	28 -33	52	1	5	3
4428421	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	2	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	432	28 -34	49	1	5	1
4429702	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	432	-33	36	1	5	1
3898595	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	1	halfweg, westpoort	118	491	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	aaa	aaa	1	0	217	28 -33	47	1	5	1
4430250	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	2	amersfoort, bloeidal	158	464	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	1	271	28 -33	49	1	5	0
4430766	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	1	149	28 -33	47	1	5	1
4429635	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	1	lelystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	2	709	28 -33	47	1	5	1
4430259	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	3	kamperhoek fl	172	512	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	2	1060	28 -33	50	1	5	-0
4429895	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	0	3	1986	28 -33	47	1	5	0
4429403	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	2	506	28 -33	47	1	5	3
3819272	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	2	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-1	0	909	28 -34	49	1	5	-0
4428667	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	0	-0	142	28 -34	48	1	5	1
4429131	Cataclysta lemnata	kroosvliedertje	imago	4	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	2	343	28 -33	51	1	5	4
4427974	Parapoynx stratiotata	krabbenscheermot	imago	5	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	0	0	423	26 -36	53	1	4	0
4429218	Parapoynx stratiotata	krabbenscheermot	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	2	965	25 -35	48	1	4	0
4429978	Parapoynx stratiotata	krabbenscheermot	imago	2	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	540	25 -35	50	1	4	3
3861255	Parapoynx stratiotata	krabbenscheermot	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-0	0	174	26 -36	48	1	4	1
4429364	Evergestis limbata	gezoomde valkmot	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	4	25	66 -11	42	-1	1	1
4430720	Evergestis pallidata	bonte valkmot	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	1	21	4 -37	84	-1	1	1
4429626	Pyrusta aurata	muntvlinder	imago	1	wapenveld	201	493	Rivierlandschappen	IJsseldal	aaa	aaa	0	1	273	12 -16	59	-1	10	0
3819268	Nascia ciliatis	moerasduiveltje	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	a	a	-0	-0	84	21 14	51	1	0	-0
4429449	Anania coronata	gewone coronamot	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	2	36	61 -16	42	-1	0	4
4428697	Anania crocealis	gegolfdde lichtmot	imago	1	kruiningen, den inkel	61	383	Landschappen van de zeekeulpolders, groot	oostelijk Zuid-Beveland	aa	aa	1	4	181	6 -45	72	-1	0	1
3819155	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	-0	1	128	98 -1	38	-2	3	3
3819274	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-2	0	51	99 -2				

3818936	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	2	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	129	99	-2	40	-2	3	0
3898919	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	2	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	129	99	-2	40	-2	3	0
3818649	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikingen	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	1	1	179	99	-2	38	-2	3	0
3818702	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	4	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikingen	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	1	1	179	98	-1	42	-2	3	0
4430771	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	2	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	0	100	98	-1	40	-2	3	1
4430109	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	0	1	383	98	-1	38	-2	3	0
3899145	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	108	99	-2	38	-2	3	-0
4429411	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	2	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	385	98	-1	40	-2	3	3
4427918	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	1	451	99	-2	38	-2	3	2
4427460	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	2	millingervaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	1	150	99	-2	40	-2	3	0
4429684	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	millingervaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	1	150	98	-1	38	-2	3	0
4428565	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	2	zvolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-0	1	203	99	-2	40	-2	3	-0
4430126	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	onbekend	1	lottum, lottums schuutwater	206	386	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	1	1		-1	97	-2	3	-0
4429336	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	2	nieuwleusen	215	510	Landschappen van de lage zandgronden	Reestdal en Nieuwleusden	aaa	aaa	2	2	120	98	-1	40	-2	3	-0
4428297	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	onbekend	1	nieuwleusen	215	511	Landschappen van de lage zandgronden	Reestdal en Nieuwleusden	aaa	aaa	2	2	120		-2	36	-2	3	-0
4428844	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	gorssel, lg dorth	216	471	Beekdallandschappen	Salland	aaa	aaa	-0	-1	31	99	-2	40	-2	3	2
4428322	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	laren ge, molenveld	222	466	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	-0	-0	152	99	-2	38	-2	3	-1
4429275	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	onbekend	1	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aaa	2	-0	12		-1	40	-2	3	-1
3819185	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	2	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-1	1	169	99	-2	40	-2	3	2
4429451	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	0	156	98	-1	38	-2	3	1
4428330	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-1	1	444	99	-2	38	-2	3	0
3819400	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	2	de lütte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergs-Enschede	aaa	aaa	-0	0	228	99	-2	40	-2	3	1
4427706	Anania hortulata	bonte brandnetelroller	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	0	1	76	99	-2	39	-2	3	4
3819119	Anania lancealis	lichte coronamot	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aa	-0	0	37	75	-8	41	-0	1	3
4428265	Anania stachydalis	bonte coronamot	onbekend	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aa	a	2	2	36		-7	97	-0	1	2
4429302	Anania stachydalis	bonte coronamot	imago	1	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aa	a	-0	1	120	76	-6	40	-0	1	-0
3898612	Udea prunalis	grijze kruidenmot	imago	1	halfweg, westpoort	118	491	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	aaa	aa	-1	-0	140	45	-17	43	-1	2	1
3818704	Udea prunalis	grijze kruidenmot	imago	2	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikingen	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	3	4	121	45	-17	45	-1	2	0
4429670	Udea prunalis	grijze kruidenmot	imago	1	grave	179	418	Rivierlandschappen	de Maaskant	aaa	a	-1	-0	51	45	-17	44	-1	2	0
4428798	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	1	kwadendamme, zwaasche weel	49	384	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	a	0	0	96	93	6	39	-0	1	2
3898836	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	7	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	324	93	6	45	-0	1	2
3819295	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	2	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-0	2	29	93	6	42	-0	1	1
4430516	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	2	zwanenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	0	1	116	93	7	41	-0	1	-0
4427364	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	2	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	0	1	49	93	6	41	-0	1	0
4479217	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	2	houten, nieuw wulven	140	451	Rivierlandschappen	Kromme Rijngebied e.o,	aaa	aaa	-1	2	67	93	6	41	-0	1	-0
4427314	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	2	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	1	297	93	6	40	-0	1	1
4429616	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aa	2	1	148	93	7	39	-0	1	0
4428209	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	1	zvolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	a	-1	-0	148	93	6	39	-0	1	-0
3819267	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-1	0	120	93	6	39	-0	1	-0
3819186	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	4	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	2	205	93	6	43	-0	1	2
4428669	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	2	2	76	93	6	39	-0	1	1
4428238	Udea olivalis	witvlekkruidenmot	imago	2	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	2	233	93	6	40	-0	1	0
4427301	Pleuroptya ruralis	parelmoermit	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	-0	350	4	-40	88	-1	3	1
3898841	Duponchelia fovealis	duponcheliemot	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	1	1	177	3	-58	99	-0	1	2
3899050	Falcaria lacertinaria	bleke eenstaart	larve	2	strabrecht	172	378	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	a	a	-0	-0	1		155	-0	-1	-0	
3818945	Falcaria lacertinaria	bleke eenstaart	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	a	a	-0	-0	8	26	-12	54	-0	-1	1
3898937	Falcaria lacertinaria	bleke eenstaart	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	a	a	-0	-0	8	26	-12	54	-0	-1	1
4428495	Falcaria lacertinaria	bleke eenstaart	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	a	aaa	4	11	408	26	-12	48	-0	-1	5
3819263	Drepana curvatula	bruine eenstaart	imago	3	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	-0	1	172	17	-24	56	-1	1	1
3898738	Drepana falcataria	berkeneenstaart	imago	2	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	84	23	-8	52	-1	1	2
3819147	Drepana falcataria	berkeneenstaart	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aa	0	1	190	22	-7	50	-1	1	3
4427452	Drepana falcataria	berkeneenstaart	onbekend	1	wageningen	173	441	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	0	3		-8	62	-1	1	0
4430197	Drepana falcataria	berkeneenstaart	onbekend	1	venray	198	392	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aa	0	0	21		-7	50	-1	1	1
4427032	Drepana falcataria	berkeneenstaart	imago	3	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	10	579	23	-8	53	-1	1	5
3898749	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	32	64	-19	42	2	2	2
3819310	Thyatira batis	braamvlinder	imago	4	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	-0	-0	18	64	-19	47	2	2	1
4427937	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aa	-0	0	22	64	-19	43	2	2	1
3818991	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	55	68	-18	41	2	2	1
3902997	Thyatira batis	braamvlinder	imago	9	diessen	140	386	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	-0	285	64	-18	48	2	2	-0
4428727	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	waalre, vliindertuin invn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	-0	99	64	-19	41	2	2	1
4430210	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	0	0	11	68	-18	45	2	2	1
4428491	Thyatira batis	braamvlinder	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aa	-0	0	69	64	-19	43	2	2	2
4428503	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aa	-0	0	69	64	-19	41	2	2	2
3818856	Thyatira batis	braamvlinder	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aa	-0	0	69	64	-19	43	2	2	2
4553023	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aa	-0	-0	5	64	-19	51	2	2	0
3899059	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	-0	17	64	-19	44	2	2	0
4429001	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aa	-0	-0	61	64	-19	41	2	2	2
3898545	Thyatira batis	braamvlinder	larve	1	de piepert	192	315	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	2	2	3		67	2	2	2	-0
4427045	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	36	64	-19	42	2	2	1
4430128	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgr	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	0	40	68	-18	41	2	2	3
4429522	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	dwingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	0	135	68	-18	41	2	2	1
4429673	Thyatira batis	braamvlinder	onbekend	1	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aa	0	0	31		-18	50	2	2	-0
4428266	Thyatira batis	braamvlinder	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa									

4428698	Habrosyne pyritoides	vuursteenvlinder	onbekend	1 rouveen, veerslootslanden	205	514 Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeveen	aaa	aa	-0	1	199	-15	48	-1	2	2	
4429545	Habrosyne pyritoides	vuursteenvlinder	imago	2 dwingeloo, leggeloo	221	541 Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	0	105	48	-14	45	-1	2	1
3819230	Habrosyne pyritoides	vuursteenvlinder	imago	1 leek, lettelberter petten	224	578 Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	66	43	-15	44	-1	2	1
3819187	Habrosyne pyritoides	vuursteenvlinder	imago	1 groningen, beijum	235	585 Landschappen van de zeekeipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	9	43	-15	49	-1	2	1
4427834	Tethea ocularis	peppel-orvlinder	imago	1 rotterdam, lage bergsche bosch	96	442 Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aa	aa	0	0	35	79	-4	41	-2	-0	-0
4427415	Tethea or	orvlinder	imago	1 santpoort	100	493 Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	a	z	-1	-0	3	75	-3	55	-2	-0	1
4429720	Tethea or	orvlinder	imago	1 leeuwarderbos	181	581 Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	a	aa	-1	-0	35	78	-2	41	-2	-0	2
4429000	Tetheella fluctuosa	berken-orvlinder	imago	1 nunspeet, 't soerel	187	485 Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	a	aa	0	0	89	38	-17	45	-1	0	2
3898775	Ochropacha duplaris	tweestip-orvlinder	imago	1 delft, woudse bos	80	446 Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	-0	311	35	-22	45	-1	-2	2
4427698	Ochropacha duplaris	tweestip-orvlinder	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265	524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	9	487	35	-22	45	-1	-2	5
4429543	Malacosoma neustria	ringelrups	larve	1 oude pekela, pekelder bos	263	567 Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkoloniën	aa	aaa	-0	-0	1			112	-0	0	-1
4427886	Malacosoma neustria	ringelrups	imago	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264	480 Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aa	aa	0	1	71	29	-28	48	-0	0	1
3899049	Malacosoma castrensis	heideringelrups	larve	18 strabrecht	172	378 Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	z	a	1	3	134			144	-1	-3	-0
4429841	Malacosoma castrensis	heideringelrups	larve	1 kootwijkerveen	183	468 Landschappen van de hoge zandgronden	Kootwijk en Harskamp	z	a	2	3	0			377	-1	-3	2
4429959	Macrothylacia rubi	veelvraat	dood imago	1 de hamert, gertenkamp	208	392 Landschappen van de hoge zandgronden	Bergen-de Hamert	a	a	1	-0	5			91	-0	0	-0
4478993	Macrothylacia rubi	veelvraat	imago	4 bargerveen, meerstalblok	265	524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	a	aa	3	5	77	33	22	50	-0	0	5
4430585	Dendrolimus pini	dennenspinner	imago	1 texel, westermient	112	564 Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	z	z	1	1	61	77	-0	40	-1	0	1
3819029	Dendrolimus pini	dennenspinner	imago	1 texel, westermient	113	563 Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	z	z	1	1	61	77	-1	40	-1	0	1
4427089	Dendrolimus pini	dennenspinner	imago	1 nunspeet, 't soerel	187	485 Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	z	a	2	1	154	77	-1	40	-1	0	2
4429947	Euthrix potatoria	rietvink	dood imago	1 voorne's duin, lg strypemonde	63	435 Duinlandschappen	de duinen van Voorne	aa	aaa	-0	1	31			53	-0	2	1
3899048	Euthrix potatoria	rietvink	larve	1 strabrecht	172	378 Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	-0	-0	45			53	-0	2	-0
4430149	Euthrix potatoria	rietvink	onbekend	1 meinweg	203	353 Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aa	-0	1	100	-34		52	-0	2	3
4430609	Euthrix potatoria	rietvink	larve	1 fochteloërveen	222	557 Landschappen van de hoge venen	Smilde en Fochtelo	aa	aa	3	1	53			53	-0	2	0
3898537	Euthrix potatoria	rietvink	larve	1 hijken	229	548 Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	-0	-0	43			53	-0	2	1
4429417	Gastropacha quercifolia	eikenblad	imago	5 bargerveen, meerstalblok	265	524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	z	aaa	4	12	269	20	-19	56	0	-3	5
3899043	Saturnia pavonia	nachtspauwoog	larve	2 strabrecht	172	378 Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	a	a	0	0	25			97	-1	-0	-0
4430136	Saturnia pavonia	nachtspauwoog	larve	1 kootwijkerveen	183	468 Landschappen van de hoge zandgronden	Kootwijk en Harskamp	a	a	1	2	15			98	-1	-0	2
4430134	Saturnia pavonia	nachtspauwoog	larve	1 dwingelerveld	225	538 Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	a	aa	0	1	5			104	-1	-0	-0
4430440	Saturnia pavonia	nachtspauwoog	larve	1 dwingelerveld	227	539 Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	a	aa	0	1	5			104	-1	-0	-0
4506169	Mimas tiliae	lindepijlstaart	imago	1 krimpen aan de ijssel, loetbosch	107	437 Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aa	aa	0	0	20	77	15	42	-2	1	1
4427807	Mimas tiliae	lindepijlstaart	imago	1 overasseltsche en hatertsche vennen	182	422 Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	-1	0	12	77	15	43	-2	1	1
3899109	Mimas tiliae	lindepijlstaart	imago	1 nederweert, houtsberg	183	363 Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	1	0	15	77	15	43	-2	1	0
4428731	Mimas tiliae	lindepijlstaart	imago	1 hatertsche vennen	183	422 Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	-1	0	12	77	15	43	-2	1	1
4428111	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	imago	1 numansdorp	88	415 Landschappen van de zeekeipolders, groot	Hoeksche Waard	aa	aa	0	0	99	72	-1	40	-1	1	0
4429637	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	imago	1 dordrecht, het reeland	106	424 Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-1	-0	4	74	-0	51	-1	1	0
4427179	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	imago	6 dordrecht, de kikvorsch	110	424 Landschappen van de zeekeipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aa	aa	1	3	92	72	-1	46	-1	1	1
4430278	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	imago	1 utrecht, rivierenwijk	136	454 Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-1	-0	24	74	-0	42	-1	1	-0
4427169	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	imago	1 schin op geul, kapel de kluis	188	319 Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aa	a	-1	-0	20	72	-1	42	-1	1	3
4427448	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	imago	1 ten boer, sans souci	249	585 Landschappen van de zeekeipolders, groot	Woldstreek	aa	aaa	0	0	202	72	-1	40	-1	1	2
4428476	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265	524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	3	156	72	-1	40	-1	1	5
4430820	Smerinthus ocellata	pauwoogpijlstaart	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265	524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	3	156	74	-0	40	-1	1	5
3898776	Laothoe populi	populierenpijlstaart	imago	1 delft, woudse bos	80	446 Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aaa	-1	-0	35	57	-15	43	-0	1	2
3819118	Laothoe populi	populierenpijlstaart	imago	1 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443 Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aa	aaa	-0	0	47	58	-14	42	-0	1	3
4427198	Laothoe populi	populierenpijlstaart	imago	4 dordrecht, de kikvorsch	110	424 Landschappen van de zeekeipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aa	aaa	2	8	100	57	-15	46	-0	1	1
4430238	Laothoe populi	populierenpijlstaart	imago	1 oirschot, zwarte voorten	150	394 Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aa	0	-0	320	58	-14	41	-0	1	2
4429299	Laothoe populi	populierenpijlstaart	imago	1 lelystad, natuurpark	164	499 Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aa	aaa	3	1	135	58	-14	42	-0	1	1
4428384	Laothoe populi	populierenpijlstaart	imago	1 nederweert, houtsberg	183	363 Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	-1	-0	16	57	-15	44	-0	1	0
4428232	Laothoe populi	populierenpijlstaart	imago	2 schin op geul, kapel de kluis	188	319 Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aa	aa	-1	-0	38	57	-15	44	-0	1	3
4427258	Laothoe populi	populierenpijlstaart	imago	1 winneweer	245	592 Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aa	aaa	0	0	71	57	-15	42	-0	1	2
4430768	Laothoe populi	populierenpijlstaart	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265	524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	1	1	101	58	-14	42	-0	1	5
4429674	Sphinx ligustri	ligusterpijlstaart	imago	1 leeuwarderbos	182	581 Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	aa	2	1	185	62	-12	41	-1	2	2
3819229	Sphinx ligustri	ligusterpijlstaart	imago	1 leek, lettelberter petten	224	578 Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	0	0	114	57	-13	42	-1	2	1
4427287	Sphinx ligustri	ligusterpijlstaart	imago	2 winneweer	245	592 Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aa	aaa	2	1	89	57	-13	44	-1	2	2
4430657	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	imago	1 bergen aan zee	103	519 Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aa	1	1	13	74	-13	44	-0	1	1
4428948	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	imago	2 soest, de palz	147	461 Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aaa	2	2	43	73	-14	43	-0	1	1
4428426	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	imago	5 terschelling, hoornier bos	152	601 Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	aa	aa	1	-0	12	73	-14	49	-0	1	-0
4427109	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	imago	1 waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377 Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	2	1	124	73	-14	40	-0	1	1
4553813	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	imago	1 staverden	179	477 Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	aaa	2	1	8	73	-14	46	-0	1	0
3899063	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	imago	1 nederweert, houtsberg	183	363 Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aaa	2	1	17	73	-14	43	-0	1	0
3818967	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	imago	2 milheeze, stippelbergen	183	393 Landschappen van de middelhoge zandgror	de Peelhorst	aa	aaa	2	0	87	73	-14	42	-0	1	-0
4427207	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	imago	5 nunspeet, 't soerel	187	485 Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aaa	2	1	320	73	-14	45	-0	1	2
4429903	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	onbekend	1 meinweg	204	353 Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aaa	2	4	118	-13		53	-0	1	3
4430520	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	onbekend	1 dwingelderveld, noordster	221	536 Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	2	1	23	-13		55	-0	1	2
3819108	Sphinx pinastri	dennenpijlstaart	imago	1 winterswijk, korenburgerveen	243	444 Landschappen van de hoge zandgronden	heuvels van Aalten-Neede	aa	aaa	2	2	35	73	-14	41	-0	1	2
4430053	Macroglossum stellatarum	kolibrievlinder	imago	1 reek	175	417 Landschappen van de middelhoge zandgror	Oostbrabants zandgebied	aaa	aaa	-1	-0	23	57	-41	44	-0	4	0
3898536	Macroglossum stellatarum	kolibrievlinder	imago	1 sint geertruid	182	312 Berg- en dallandschappen	Margraten	aaa	aaa	2	2	88	57	-41	42	-0	4	1
4430796	Macroglossum stellatarum	kolibrievlinder	imago	1 montfort	194	348 Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	1	-0	12	57	-41	46	-0	4	-0
3898529	Macroglossum stellatarum	kolibrievlinder	imago	1 schiermonnikoog	206	612 Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aa	1	1	77	57	-41	42	-0	4	1
4428801	Macroglossum stellatarum	kolibrievlinder	onbekend	1 borculo, leostichting	231	456 Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aa	-1	-1	4		-42	59	-0	4	-0
4427949	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	3 kwadendamme, zwaaksche weel	49	384 Landschappen van de zeekeipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	0	-0	153	73	-8	43	-1	3	2
4428445	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 numansdorp	88	415 Landschappen van de zeekeipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aa	-0	-0	113	73	-8	40	-1	3	0
3898879	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	3 giessen, fort giessen	130	421 Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aa	-0	1	287	73	-8	43	-1	3	1
4430747	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	2 robbenoordbosch	130	545 Landschappen van de jonge droogmakerij	Wieringermeerpolder	aaa	aa	2	1	51	76	-7	42	-1	3	0
3818990	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	2 's-graveland, lg hilverbeek	137	472 Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	64	76	-7	42	-1	3	1
4430286	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 buren ge, tichelgaten	150	435 Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	212	76	-7	40	-1	3	0
4572761	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 buren, achter den haag	150	435 Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	212	73	-8	40	-1	3	0
4429741	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 nijkerk ge	159	470 Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	0	43	76	-7	41	-		

3819364	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	4 hasselt ov, veldschuur	204 513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	2	250	73	-8	44	-1	3	1
4428357	Deilephila elpenor	groot avondrood	onbekend	4 rouveen, veerslootslanden	205 514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	2	353		-8	45	-1	3	2
4428742	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 buitenpost	205 585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	1	44	73	-8	41	-1	3	1
3818804	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 vledder, boschoord	210 544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	71	73	-8	40	-1	3	1
3902784	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-0	0	22	73	-8	42	-1	3	1
4430767	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	3 dwingeloo, leggeloo	221 541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	90	76	-7	43	-1	3	1
4428518	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 laren ge, molenveld	222 466	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	0	-0	117	73	-8	40	-1	3	-1
3819254	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	3 leek, lettelberter petten	224 578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	1	116	73	-8	43	-1	3	1
4427276	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	2 winneweer	245 592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	-0	122	73	-8	42	-1	3	2
4429013	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	2 ten boer, sans souci	249 585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	1183	73	-8	42	-1	3	2
4427551	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-0	0	86	73	-8	40	-1	3	1
4429785	Deilephila elpenor	groot avondrood	onbekend	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-0	0	86		-7	46	-1	3	1
4427738	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	4	233	73	-8	40	-1	3	5
4429686	Deilephila elpenor	groot avondrood	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	4	233	76	-7	42	-1	3	5
4427423	Deilephila porcellus	klein avondrood	imago	1 santpoort	100 493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aaa	-0	-0	12	92	2	42	-1	0	1
4430069	Deilephila porcellus	klein avondrood	imago	3 bergen aan zee	103 519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aaa	4	3	49	92	3	42	-1	0	1
4429005	Deilephila porcellus	klein avondrood	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	a	0	-0	32	92	2	40	-1	0	1
4427562	Deilephila porcellus	klein avondrood	imago	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197 432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aa	a	-0	-0	25	92	2	40	-1	0	0
4429669	Deilephila porcellus	klein avondrood	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	2	2	103	92	3	41	-1	0	5
4428506	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	imago	1 yerseke	62 390	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aa	aa	1	1	297	85	-14	39	-1	0	0
4430487	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	onbekend	1 oude tonge, battenoordse polder	68 413	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Overflakkee	aa	aa	0	0	29		-13	59	-1	0	1
4430264	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	imago	1 sint maarten	111 532	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	westelijk West-Friesland	aa	aaa	1	2	204	88	-13	39	-1	0	-1
4429384	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	imago	1 oost-knollendam	114 503	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	aa	aaa	2	0	42	88	-13	40	-1	0	-1
4564975	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	imago	1 hoevelaken	160 464	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	1	0	56	88	-13	40	-1	0	2
4428484	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	imago	1 velp ge	195 444	Rivierlandschappen	IJsseldal	aa	aa	1	3	1167	85	-14	39	-1	0	-0
4428280	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	imago	3 zwolle ov	199 504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aa	aa	-1	-0	166	85	-14	42	-1	0	-0
4430245	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	onbekend	1 zwolle ov	203 499	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aa	aaa	-1	-0	6		-13	66	-1	0	0
4430822	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	imago	1 nieuweleusen	215 511	Landschappen van de lage zandgronden	Reestdal en Nieuweleusden	aa	aa	1	2	40	88	-13	40	-1	0	0
3902793	Abraxas grossulariata	bonte bessenvlinder	imago	3 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aa	aa	1	-1	34	88	-13	43	-1	0	1
4430452	Angerona prunaria	oranje iepentakvlinder	imago	3 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	a	aa	0	4	318	78	-5	43	1	0	2
4428687	Angerona prunaria	oranje iepentakvlinder	imago	1 maastricht, poppelmondedal	175 316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	a	aa	-0	2	10	77	-6	44	1	0	1
4427243	Angerona prunaria	oranje iepentakvlinder	imago	2 nunspeet, 't soerel	187 485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	a	a	1	2	102	77	-6	42	1	0	2
4427944	Angerona prunaria	oranje iepentakvlinder	imago	1 schin op geul, kapel de kluis	188 319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	a	aa	3	2	62	77	-6	40	1	0	3
4427654	Angerona prunaria	oranje iepentakvlinder	imago	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	a	z	1	4	117	77	-6	40	1	0	1
4430827	Angerona prunaria	oranje iepentakvlinder	onbekend	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	a	z	1	4	117		-5	93	1	0	1
3819158	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	1 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	a	aa	1	2	126	42	19	44	-1	1	3
3819280	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	1 AWD, vinkenbaan	99 484	Duinlandschappen	de bollenstreek	a	a	-0	0	8	46	18	50	-1	1	1
4427328	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	2 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	a	a	-1	-0	21	46	18	47	-1	1	-0
4429232	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	2 lelystad, natuurpark	164 499	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	a	aaa	2	2	183	42	19	46	-1	1	1
4427521	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	2 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	a	-0	0	40	46	18	46	-1	1	2
4428515	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	2 wageningen, belmonte arboretum	175 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	a	-0	0	40	46	18	46	-1	1	2
3818900	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	2 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	a	-0	0	40	46	18	46	-1	1	2
4429080	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	1 overasseltsche en hatertsche vennen	182 422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	a	a	-0	1	29	46	18	45	-1	1	1
4428746	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	1 hatertsche vennen	183 422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	a	a	-0	1	29	46	18	45	-1	1	1
4430106	Lomographa bimaculata	tweevlekspanner	imago	1 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	a	aa	-0	1	51	42	19	45	-1	1	2
3898797	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-1	-0	55	92	2	39	-1	2	2
3819145	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	2 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aa	aa	0	1	151	92	3	41	-1	2	3
3819281	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 AWD, vinkenbaan	99 484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aa	aa	0	-0	11	92	2	43	-1	2	1
4429217	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	2 texel, westermiert	112 564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aa	aa	-1	-0	46	92	3	41	-1	2	1
3819038	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	2 texel, westermiert	113 563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aa	aa	-1	-0	46	92	2	41	-1	2	1
4427339	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	3 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-1	-0	23	92	2	44	-1	2	-0
4429060	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aaa	0	-0	16	92	2	41	-1	2	1
3819345	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 bergelijk, natuurtuin 't loo	151 369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	0	0	48	92	2	39	-1	2	1
4427793	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	3 waalre, vliindertuin ivn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	0	0	75	92	2	42	-1	2	1
4429662	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 wageningen	176 442	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aaa	2	0	37	92	3	40	-1	2	2
4430713	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 beuningen ge	180 429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aa	aaa	-1	0	15	92	3	42	-1	2	-0
4430684	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 meinweg	203 353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aa	-0	0	29	92	3	40	-1	2	3
4427052	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 buitenpost	205 585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aa	0	0	34	92	2	40	-1	2	1
4430830	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 meinweg	206 353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aa	-0	0	17	92	3	41	-1	2	3
3818749	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 vledder, boschoord	210 544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	0	71	92	2	39	-1	2	1
4428283	Lomographa temerata	witte schaduwspanner	imago	1 ten boer, sans souci	249 585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aa	aa	-1	0	303	92	2	39	-1	2	2
4427414	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	1 santpoort	100 493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	10	61	-15	46	-1	0	1
4427518	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	3 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	0	63	61	-15	45	-1	0	2
4430313	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	0	63	62	-14	42	-1	0	2
4428533	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	3 wageningen, belmonte arboretum	175 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	0	63	61	-15	45	-1	0	2
3818893	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	3 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	0	63	61	-15	45	-1	0	2
4429677	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	1 leeuwarderbos	181 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	0	253	62	-14	41	-1	0	2
4429603	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	1 groesbeek	192 421	Landschappen van de hoge zandgronden	Nijmeegse heuvels	aaa	aaa	0	1	29	62	-14	42	-1	0	0
4430256	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	2 hasselt, olde maten	203 513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	-1	0	179	62	-14	43	-1	0	1
3819373	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	1 hasselt ov, veldschuur	204 513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	-1	0	179	61	-15	41	-1	0	1
4428032	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	onbekend	1 rouveen, veerslootslanden	205 514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	-1	0	97		-15	45	-1	0	2
4427050	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	1 buitenpost	205 585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	34	61	-15	42	-1	0	1
4429900	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	1 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	0	2	164	62	-14	41	-1	0	2
4428659	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	3 winneweer	245 592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	-0	63	61	-15	45	-1	0	2
4427674	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	6	296	61	-15	43	-1	0	5
4429201	Biston betularia	peper-en-zoutvlinder	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen												

3898611	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	2 drunen	138 409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	57	79	-38	42	-0	10	2	
4430287	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	onbekend	1 buren ge, tichelgaten	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	0	97		-37	37	-0	10	0	
4572857	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 buren, achter den haag	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	0	97	79	-38	40	-0	10	0	
3818899	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	2 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	0	58	79	-38	42	-0	10	2	
3818642	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 st nicolaasga	178 548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	3	4	494	79	-38	39	-0	10	1	
3818663	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 st nicolaasga	178 548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	3	4	494	78	-37	39	-0	10	1	
4430629	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	2 beuningen ge	180 429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	0	65	78	-37	42	-0	10	-0	
4430739	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 leeuwarderbos	181 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	1	118	78	-37	40	-0	10	2	
3899111	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	16	79	-38	42	-0	10	0	
3818974	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 milheeze, stippebergen	183 393	Landschappen van de middelhoge zandgror	de Peelhorst	aaa	aaa	-1	-1	32	79	-38	41	-0	10	-0	
4428094	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 heerlen, douveweien	197 320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	0	1	218	79	-38	40	-0	10	1	
4429705	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 venray	198 393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	77	78	-37	40	-0	10	1	
3819188	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 groningen, beijum	235 585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	1	449	79	-38	39	-0	10	1	
4429469	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	3 kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	-0	-0	97	78	-37	43	-0	10	1	
3819103	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 winterswijk, korenburgerveen	243 444	Landschappen van de hoge zandgronden	heuvels van Aalten-Neede	aaa	aaa	-1	-0	16	79	-38	42	-0	10	2	
4427226	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 winneweer	245 592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	-0	111	79	-38	40	-0	10	2	
4429645	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	onbekend	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	71		-37	37	-0	10	1	
4429475	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	4 midwolda	264 580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	1	461	78	-37	43	-0	10	0	
4428074	Peribatodes rhomboidaria	taxusspikkelspanner	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	-0	1	104	79	-38	40	-0	10	5	
3818950	Peribatodes secundaria	geveerde spikkelspanner	imago	3 ede, horapark	174 447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	a	aa	2	0	25	30	-23	51	-1	0	1	
3898914	Peribatodes secundaria	geveerde spikkelspanner	imago	3 hoekelum	174 448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	a	aa	2	0	25	30	-23	51	-1	0	1	
3819276	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 AWD, vinkenbaan	99 484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aa	a	-0	-0	9	74	-8	46	-1	1	1	
4429762	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	3 texel, 't mientje	112 565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	aa	a	-0	0	26	77	-7	44	-1	1	1	
4427349	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	a	-1	-0	10	74	-8	45	-1	1	-0	
4429858	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 robbenoordbosch	130 545	Landschappen van de jonge droogmakerij	Wieringermeerpolder	aa	a	1	-0	10	77	-7	45	-1	1	0	
3903003	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 diessen	140 386	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	0	0	95	74	-8	40	-1	1	-0	
4427004	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aa	1	0	16	74	-8	43	-1	1	1	
4572854	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 buren, achter den haag	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aa	aa	-1	-0	74	74	-8	40	-1	1	0	
4428386	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 waalre, vlindertuin ivn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	0	0	20	74	-8	42	-1	1	1	
4429314	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 lelystad, natuurpark	164 499	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aa	aaa	1	2	148	77	-7	40	-1	1	1	
3818901	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	1	1	16	74	-8	43	-1	1	2	
4553020	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 staverden	179 477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	aa	1	1	7	74	-8	47	-1	1	0	
3899127	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	0	0	16	74	-8	43	-1	1	0	
4429455	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	4 roggebotzand	183 507	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aa	aaa	1	2	157	77	-7	44	-1	1	2	
4430365	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	2 nunspeet	184 488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aa	aa	1	4	20	77	-7	44	-1	1	-0	
4572955	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	2 beegde, de ontginning	192 356	Rivierlandschappen	Maasdal	aa	aa	-1	-0	46	77	-7	42	-1	1	1	
4429349	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 meinweg	206 353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aa	1	2	43	77	-7	41	-1	1	3	
3903051	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	1 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aa	aa	-1	-0	35	77	-7	41	-1	1	1	
3819403	Alcis repandata	variabele spikkelspanner	imago	2 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aa	aa	1	1	51	74	-8	42	-1	1	1	
3898605	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 drunen	138 409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aa	aa	0	1	56	96	-1	39	-1	1	2	
4428686	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aa	1	-0	17	96	-1	41	-1	1	1	
4429849	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aa	0	0	206	93	-0	39	-1	1	2	
4572777	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 buren, achter den haag	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aa	aa	-1	-0	74	96	-1	39	-1	1	0	
4555364	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 staverden	179 477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	aa	1	1	7	96	-1	46	-1	1	0	
4429074	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 overasseltsche en hatertsche vennen	182 422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	-0	2	74	96	-1	39	-1	1	1	
3899084	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	0	0	18	96	-1	41	-1	1	0	
3818970	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 milheeze, stippebergen	183 393	Landschappen van de middelhoge zandgror	de Peelhorst	aa	aa	0	-0	35	96	-1	40	-1	1	-0	
4428516	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 hatertsche vennen	183 422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	-0	2	74	96	-1	39	-1	1	1	
4430163	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	2 nunspeet	184 488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aa	aa	1	2	21	93	-0	43	-1	1	-0	
3818720	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	5 vledder, boschoord	210 544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	1	254	96	-1	43	-1	1	1	
4430338	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	1 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aa	aa	1	2	28	93	-0	40	-1	1	2	
3819394	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	3 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aa	aa	1	0	132	96	-1	42	-1	1	1	
4427702	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	4 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	8	139	96	-1	43	-1	1	5	
4429328	Hypomecis roboraria	grote spikkelspanner	imago	4 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	8	139	93	-0	43	-1	1	5	
3898795	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	37	99	2	39	-0	2	2	
3819117	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	3 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aa	-1	-0	55	97	3	42	-0	2	3	
3819316	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	4 AWD, vinkenbaan	99 484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	-0	-0	21	99	2	44	-0	2	1	
4429524	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 texel, 't mientje	112 565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	aaa	aa	-0	-0	26	97	3	40	-0	2	1	
4428704	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	onbekend	1 schagen, groeneweg	114 534	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	westelijk West-Friesland	aaa	aa	-1	-0	16			2	49	-0	2	-1
4427346	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	12	99	2	42	-0	2	-0	
3898591	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	4 drunen	138 409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	0	110	99	2	42	-0	2	2	
4427381	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 naarden, vesting	139 478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	22	99	2	40	-0	2	-0	
4429059	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	0	-0	29	99	2	40	-0	2	1	
4429503	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	3 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	1	545	97	3	41	-0	2	2	
4480288	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 buren ge, tichelgaten	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	107	97	3	39	-0	2	0	
4427303	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	2 leusden, achterveld	160 462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	64	99	2	41	-0	2	2	
3899024	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	2 heeswijk nb	164 408	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	1	57	97	3	41	-0	2	0	
4430826	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 lelystad, natuurpark	164 499	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	2	336	97	3	38	-0	2	1	
4429943	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 wageningen	174 442	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	21	97	3	40	-0	2	0	
4427023	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	onbekend	2 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	70			2	47	-0	2	2
4427363	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	70	99	2	39	-0	2	2	
3818895	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	11 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	70	99	2	47	-0	2	2	
3818671	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 st nicolaasga	178 548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-0	-0	17	97	3	41	-0	2	1	
4429922	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 leeuwarderbos	181 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	-0	193	97	3	38	-0	2	2	
4429093	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	1 overasseltsche en hatertsche vennen	182 422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	1	105	99	2	39	-0	2	1	
389911																			

4427776	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	7	320	99	2	40	-0	2	5
4429235	Hypomecis punctinalis	ringspikkelspanner	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	7	320	97	3	40	-0	2	5
3898800	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 delft, woudse bos	80 446 Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	87	56	7	42	-0	2	2
3819278	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 AWD, vinkenbaan	99 484 Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-1	-0	24	56	7	44	-0	2	1
3898598	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	2 drunen	138 409 Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	0	123	56	7	44	-0	2	2
3903004	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	3 diessen	140 386 Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	-0	300	56	8	45	-0	2	-0
4429264	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	6 oirschot, zwarte voorten	150 394 Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	3	979	61	8	46	-0	2	2
3899025	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	3 heeswijk nb	164 408 Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	3	489	61	8	44	-0	2	0
4429196	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	6 lelystad, natuurspark	164 499 Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	3	7	1937	61	8	46	-0	2	1
4428587	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 weert, ijzeren man	174 360 Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	40	56	7	43	-0	2	-0
4427024	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	onbekend	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441 Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	65	7	40	-0	2	2	
4430304	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441 Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	65	61	8	42	-0	2	2
4427366	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 442 Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	65	56	7	42	-0	2	2
3818870	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	3 wageningen, belmonte arboretum	176 442 Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	65	56	7	45	-0	2	2
4430675	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 leeuwarderbos	181 581 Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	1	410	61	8	41	-0	2	2
4429094	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	3 overasseltsche en hatertsche vennen	182 422 Landschappen van de lage zandopduikingen	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	1	1	170	56	7	45	-0	2	1
3899069	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	5 nederweert, houtenberg	183 363 Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	54	56	7	47	-0	2	0
4428652	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	3 hatertsche vennen	183 422 Landschappen van de lage zandopduikingen	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	1	1	170	56	7	45	-0	2	1
4429330	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	11 roggebotzand	183 507 Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	3	7	1700	61	8	49	-0	2	2
4429020	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 schin op geul, kapel de kluis	188 319 Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	1	96	56	7	42	-0	2	3
4430447	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 groesbeek	192 421 Landschappen van de hoge zandgronden	Nijmeegse heuvels	aaa	aaa	0	0	39	61	8	42	-0	2	0
4430475	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197 432 Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-1	-1	18	61	8	44	-0	2	0
3903800	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 afferden li	199 405 Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-1	-0	45	56	7	43	-0	2	-1
3818823	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 vledder, boschoord	210 544 Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	231	56	7	42	-0	2	1
4430027	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	onbekend	1 dwingelderveld, noordster	221 536 Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	41	8	41	-0	2	2	
4429375	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	2 kloosterhaar, engbertsdijksvennen	241 500 Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	2	0	157	61	8	43	-0	2	1
3819395	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	3 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480 Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	0	0	125	56	7	45	-0	2	1
4429280	Ectropis crepuscularia	gewone spikkelspanner	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	4	296	61	8	41	-0	2	5
3819317	Parectropis similaria	witvlekspikkelspanner	imago	4 AWD, vinkenbaan	99 484 Duinlandschappen	de bollenstreek	a	a	0	1	10	94	6	47	-1	0	1
4427002	Parectropis similaria	witvlekspikkelspanner	imago	1 soest, de palz	147 461 Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	a	a	2	1	21	94	6	41	-1	0	1
4429019	Parectropis similaria	witvlekspikkelspanner	imago	1 schin op geul, kapel de kluis	188 319 Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	a	a	2	1	17	94	6	41	-1	0	3
4428123	Parectropis similaria	witvlekspikkelspanner	imago	2 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480 Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	a	a	2	1	75	94	6	41	-1	0	1
3819242	Aethalura punctulata	berkenspikkelspanner	imago	2 leek, lettelberter petten	224 578 Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	z	a	-0	0	108	37	26	47	-1	-5	1
4429675	Bupalus piniaria	dennenspanner	imago	1 's-graveland, lg hilverbeek	137 472 Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-1	-0	76	69	14	41	-1	1	1
4572788	Bupalus piniaria	dennenspanner	imago	2 soest, de palz	147 461 Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aaa	3	2	95	70	13	42	-1	1	1
4427936	Bupalus piniaria	dennenspanner	imago	10 terschelling, hoorner bos	152 601 Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	aa	aa	-0	-0	32	70	13	49	-1	1	-0
4428294	Bupalus piniaria	dennenspanner	imago	5 arnhem, stadsdennen	185 450 Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	aa	aaa	3	4	177	70	13	45	-1	1	-1
4427242	Bupalus piniaria	dennenspanner	imago	25 nunspeet, 't soerel	187 485 Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aaa	3	1	320	70	13	51	-1	1	2
4572956	Bupalus piniaria	dennenspanner	imago	1 beegden, de ontginning	192 356 Rivierlandschappen	Maasdal	aa	aa	0	-0	206	69	14	40	-1	1	1
4430235	Bupalus piniaria	dennenspanner	imago	1 echt li, koningsbosch	193 340 Landschappen van de middelhoge zandgronden	Meinweg-Koningsbosch	aa	aa	1	0	22	69	14	42	-1	1	2
3898793	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 delft, woudse bos	80 446 Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	145	84	-10	39	-1	1	2
3819151	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	2 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443 Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	0	1	270	85	-9	41	-1	1	3
4429715	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 leiden, cronesteyn	94 461 Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	106	85	-9	39	-1	1	0
4428337	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	2 allasserdam, park huis ter kinderdijsk	103 431 Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	101	84	-10	41	-1	1	2
4430129	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	onbekend	1 allasserdam, park huis ter kinderdijsk	103 431 Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	101	-9	41	-1	1	2	
4429430	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 texel, westermient	112 564 Landschappen van de lage zandopduikingen	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-0	-1	65	85	-9	40	-1	1	1
4430636	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	4 texel, 't mientje	112 565 Duinlandschappen	de duinen van Texel	aaa	aaa	-0	-0	32	85	-9	44	-1	1	1
3819042	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 texel, westermient	113 563 Landschappen van de lage zandopduikingen	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-0	-1	65	84	-10	40	-1	1	1
4430185	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 wormer	115 501 Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	59	85	-9	40	-1	1	0
4427340	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 amsterdam, osdorp	116 485 Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	12	84	-10	43	-1	1	-0
4430421	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 robbeoordbosch	130 545 Landschappen van de jonge droogmakerijen	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	1	-1	26	85	-9	41	-1	1	0
3818981	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	2 's-graveland, lg hilverbeek	137 472 Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	75	85	-9	41	-1	1	1
3898607	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	3 drunen	138 409 Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	0	145	84	-10	42	-1	1	2
4430614	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 oirschot, zwarte voorten	150 394 Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	0	510	85	-9	39	-1	1	2
4427845	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 boxtel	150 400 Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	0	67	84	-10	40	-1	1	1
4430426	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 buren ge, tichelgaten	150 435 Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-1	-0	232	85	-9	39	-1	1	0
4572763	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 buren, achter den haag	150 435 Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-1	-0	232	84	-10	39	-1	1	0
4427096	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	3 leusden, achterveld	160 462 Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	287	84	-10	42	-1	1	2
4564977	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 hoevelaken	160 464 Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	287	85	-9	39	-1	1	2
4429195	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 lelystad, natuurspark	164 499 Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	158	85	-9	39	-1	1	1
3818951	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 ede, horapark	174 447 Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	23	84	-10	41	-1	1	1
3898906	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 hoekelum	174 448 Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	23	84	-10	41	-1	1	1
3818667	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	2 st nicolaasga	178 548 Landschappen van de lage zandopduikingen	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-0	0	65	85	-9	41	-1	1	1
4553021	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	4 staverden	179 477 Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-0	-0	24	84	-10	45	-1	1	0
4429699	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 leeuwarderbos	181 581 Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	0	317	85	-9	39	-1	1	2
3899130	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	2 nederweert, houtenberg	183 363 Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	-0	30	84	-10	42	-1	1	0
4429407	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	2 roggebotzand	183 507 Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	243	85	-9	41	-1	1	2
4430018	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	onbekend	1 zwolle, westerveldse bos	202 506 Veenweidelandschappen	Mastenbroek	aaa	aaa	0	-1	0	-9	331	-1	1	-1	
4429894	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 wanneperveen, kiersche wijde	204 522 Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	0	0	50	85	-9	40	-1	1	-0
4427054	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 buitenpost	205 585 Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	103	84	-10	39	-1	1	1
3819258	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	7 leek, lettelberter petten	224 578 Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	224	84	-10	45	-1	1	1
3819189	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 groningen, beijum	235 585 Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	74	84	-10	40	-1	1	1
4430792	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 haren gr	236 577 Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	1	93	85	-9	39	-1	1	2
4428219	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	onbekend	1 glimmen	238 572 Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	1	172	-10	41	-1	1	1	
4427436	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 ten boer, sans souci	249 585 Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	869	84	-10	39	-1	1	2
4427020	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	7	520	84	-10	41	-1	1	5
4429324	Cabera pusaria	witte grijsbandspanner	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524 Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	7	520	85	-9	39	-1	1	5
3819127	Cabera exanthemata	bruine grijsbandspanner	imago	2 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443 Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	0	1	137	76	-10	42			

3898771	Campaea margaritata	appeltak	imago	1 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	85	23	-29	50	-0	4	2
3819005	Campaea margaritata	appeltak	imago	1 's-graveland, lg hilverbeek	137 472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	98	20	-28	52	-0	4	1
4429154	Campaea margaritata	appeltak	imago	1 naarden, vesting	139 478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	42	20	-28	52	-0	4	-0
4428323	Campaea margaritata	appeltak	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	0	-0	72	23	-29	50	-0	4	1
4427939	Campaea margaritata	appeltak	imago	4 terschelling, hoorner bos	152 601	Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	aaa	aaa	-0	-1	10	23	-29	58	-0	4	-0
3898711	Campaea margaritata	appeltak	imago	1 biddinghuizen	175 495	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	41	23	-29	51	-0	4	-0
4554571	Campaea margaritata	appeltak	imago	2 staverden	179 477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	0	-1	14	23	-29	55	-0	4	0
4428724	Campaea margaritata	appeltak	imago	1 schin op geul, kapel de kluis	188 319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	2	2	221	23	-29	50	-0	4	3
3819224	Campaea margaritata	appeltak	imago	1 leek, lettelerberter petten	224 578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	123	23	-29	50	-0	4	1
4427940	Hylaea fasciaria	rode dennenspanner	imago	2 terschelling, hoorner bos	152 601	Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	aa	a	0	-0	14	83	-23	44	-1	1	-0
4428937	Hylaea fasciaria	rode dennenspanner	imago	1 winneweer	245 592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aa	a	-1	-0	7	83	-23	46	-1	1	2
4429241	Lomaspilis marginata	gerande spanner	onbekend	1 voorne's duin, lg strypemonde	63 435	Duinlandschappen	de duinen van Voorne	aaa	aaa	-1	-0	40	-9	39	-2	4	1	
3898772	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	5 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	323	77	-10	44	-2	4	2
3819150	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	3 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	1	1	373	78	-9	42	-2	4	3
4430036	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	3 leiden, cronesteyn	94 461	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	181	78	-9	43	-2	4	0
4428415	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	2 alblasserdam, park huis ter kinderdijs	103 431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	180	77	-10	42	-2	4	2
4430384	Lomaspilis marginata	gerande spanner	onbekend	1 alblasserdam, park huis ter kinderdijs	103 431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	180	-9	38	-2	4	2	
4506164	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	4 krimpen aan de ijssel, loetbosch	107 437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	1	1	331	77	-10	44	-2	4	1
4430428	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	3 sint maartenszee	108 535	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Zijpeboezempolders	aaa	aaa	0	-1	41	78	-9	44	-2	4	1
4427264	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	14 dordrecht, de kikvorsch	110 424	Landschappen van de zeekeleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	1	4	274	77	-10	48	-2	4	1
4427361	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	36	77	-10	41	-2	4	-0
4428585	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 poederoijen, slot loevestein	129 425	Rivierlandschappen	Bommelerwaard	aaa	aaa	-0	-0	179	77	-10	40	-2	4	1
4479229	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 houten, nieuw wulven	140 451	Rivierlandschappen	Kromme Rijngebied e.o.	aaa	aaa	-0	-0	32	77	-10	41	-2	4	-0
4565277	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 culemborg	144 439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	448	77	-10	40	-2	4	1
4506183	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 culemborg	144 441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	73	77	-10	40	-2	4	-0
4428932	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-1	-0	38	77	-10	41	-2	4	1
4429876	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	6 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	0	875	78	-9	45	-2	4	2
4427571	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 buren ge, tichelgaten	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	495	77	-10	40	-2	4	0
4565960	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 amersfoort, bloeidaal	158 463	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	0	62	78	-9	40	-2	4	1
4564976	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 hoevelaken	160 464	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	0	144	78	-9	40	-2	4	2
4429240	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 lelystad, natuurpark	164 499	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	0	138	78	-9	40	-2	4	1
4429139	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 barneveld, groot bylaer	165 461	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	0	48	78	-9	40	-2	4	2
3818949	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 ede, horapark	174 447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	0	20	77	-10	42	-2	4	1
3898909	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 hoekelum	174 448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	0	20	77	-10	42	-2	4	1
4427033	Lomaspilis marginata	gerande spanner	onbekend	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	35	-10	39	-2	4	2	
4430346	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	35	78	-9	41	-2	4	2
4427144	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	2 wageningen, belmonte arboretum	175 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	35	77	-10	43	-2	4	2
3818867	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	2 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	35	77	-10	43	-2	4	2
4430815	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 leeuwarderbos	181 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	-0	501	78	-9	39	-2	4	2
3899077	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	6 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	64	77	-10	46	-2	4	0
4429325	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	5 roggebotzand	183 507	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	0	473	78	-9	44	-2	4	2
4429680	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 nunspeet	184 488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	-1	-0	37	78	-9	41	-2	4	-0
4428369	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 schin op geul, kapel de kluis	188 319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	-0	0	192	77	-10	40	-2	4	3
3898663	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	2 heythuizen	191 362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	170	77	-10	42	-2	4	2
4572958	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 beegden, de ontginning	192 356	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	70	78	-9	40	-2	4	1
4428286	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 echt li, koningsbosch	193 340	Landschappen van de middelhoge zandgronden	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	0	65	77	-10	40	-2	4	2
4430403	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197 432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	53	78	-9	40	-2	4	0
4428547	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 schiermonnikoog	205 610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aaa	-1	0	158	77	-10	40	-2	4	1
4429972	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 nieuwleusen	215 511	Landschappen van de lage zandgronden	Reestdal en Nieuwleusden	aaa	aaa	0	-0	96	78	-9	40	-2	4	0
4429276	Lomaspilis marginata	gerande spanner	onbekend	1 berghuizen dr	216 525	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	0	-9	158	-2	4	-1	
4429483	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 dwingeloo, leggeloo	221 541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	106	78	-9	40	-2	4	1
4428644	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 laren ge, molenveld	222 466	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	-0	-1	120	77	-10	40	-2	4	-1
3819237	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	5 leek, lettelerberter petten	224 578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	125	77	-10	45	-2	4	1
4430724	Lomaspilis marginata	gerande spanner	onbekend	1 spier, wijsterse weg (bossen)	229 537	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	12	-9	42	-2	4	-0	
4430597	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	1	212	78	-9	40	-2	4	2
4429728	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 kloosterhaas, engbertsdijkvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	3	-0	354	78	-9	39	-2	4	1
3902905	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 eibergen	242 457	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	-0	-1	16	77	-10	43	-2	4	-0
4428944	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 winneweer	245 592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-1	-0	77	77	-10	40	-2	4	2
4427265	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 ten boer, sans souci	249 585	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	856	77	-10	40	-2	4	2
4429257	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 oude broek en wickermeden	259 488	Landschappen van de middelhoge zandgronden	midden-Twente	aaa	aaa	-0	-0	136	78	-9	40	-2	4	1
4428252	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	2 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	147	77	-10	42	-2	4	1
4430817	Lomaspilis marginata	gerande spanner	onbekend	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	147	-9	38	-2	4	1	
4429902	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	1 midwolda	264 580	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	226	78	-9	40	-2	4	0
4427692	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	4 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	4	664	77	-10	44	-2	4	5
4429647	Lomaspilis marginata	gerande spanner	imago	3 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	4	664	78	-9	42	-2	4	5
3899091	Ennomos autumnaria	iepentakvlinder	imago	2 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	a	a	0	1	56	0	-77	3449	-1	-1	0
4427922	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 kwadendamme, zwaaksche weel	49 384	Landschappen van de zeekeleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	1	0	448	46	-12	43	-1	5	2
3819160	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	0	1	263	47	-11	43	-1	5	3
3898623	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 roosendaal	92 391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	-0	39	46	-12	44	-1	5	-1
3872079	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 bergen aan zee	103 519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	-0	27	47	-11	45	-1	5	1
4430633	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 gouda, goudse hout	110 448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	54	47	-11	44	-1	5	1
4429158	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 texel, westermient	112 564	Landschappen van de lage zandopduikingen	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	166	47	-11	43	-1	5	1
4430658	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 texel, 't mientje	112 565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	aaa	aaa	-1	-0	80	47	-11	43	-1	5	1
3819021	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 texel, westermient	113 563	Landschappen van de lage zandopduikingen	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	166	46	-12	43	-1	5	1
4427355	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	34	46	-12	44	-1	5	-0
4565283	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 culemborg	144 439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	0	-0	383	46	-12	43	-1	5	1
4506192	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1 culemborg	1													

3818814	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	148	46	-12	43	-1	5	1
3902798	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	0	1	71	47	-11	43	-1	5	1
4430195	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	onbekend	1	dwingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	102		-11	38	-1	5	2
4428517	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1	laren ge, molenveld	222	466	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	0	-1	110	46	-12	43	-1	5	-1
3819250	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	206	46	-12	43	-1	5	1
3819190	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	128	46	-12	43	-1	5	1
4429968	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	1	350	47	-11	43	-1	5	2
4428229	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	1391	46	-12	43	-1	5	2
4430662	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	1	sleen	250	532	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	1	188	47	-11	43	-1	5	1
3819393	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	imago	3	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber-Enschede	aaa	aaa	-1	0	248	46	-12	46	-1	5	1
4429520	Opisthograptis luteolata	hagedoornvlinder	onbekend	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber-Enschede	aaa	aaa	-1	0	248		-11	37	-1	5	1
4428083	Epione repandaria	puntige zoomspanner	imago	2	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	eiland van Dordrecht	aa	aa	0	4	91	62	-41	43	-1	1	1
4565284	Epione repandaria	puntige zoomspanner	imago	1	culemborg	144	439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielervwaard	aa	a	-1	0	292	62	-41	41	-1	1	1
4506189	Epione repandaria	puntige zoomspanner	imago	1	culemborg	144	441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielervwaard	aa	a	-1	0	33	62	-41	42	-1	1	-0
4428149	Epione repandaria	puntige zoomspanner	imago	1	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	-0	-0	63	62	-41	42	-1	1	1
4430476	Epione repandaria	puntige zoomspanner	imago	1	millingervwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aa	a	-1	-0	32	66	-40	42	-1	1	0
4430813	Epione repandaria	puntige zoomspanner	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	4	100	66	-40	41	-1	1	5
3818835	Odontopera bidentata	getande spanner	imago	2	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	a	aa	0	1	166	18	22	54	-0	0	1
4428009	Crocallis elinguaria	kortzuiger	imago	1	valkenburg, gerendal	188	317	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	1	189	14	-28	56	-1	2	3
4430148	Petrophora chlorosata	varenspanner	onbekend	1	meinweg	204	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aaa	1	4	201	22	65	-1	1	1	3
4427831	Macaria notata	klaverblaadje	imago	1	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	0	76	60	-11	42	-1	2	1
4572954	Macaria notata	klaverblaadje	imago	1	beegden, de ontginning	192	356	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	56	59	-10	42	-1	2	1
4427732	Macaria notata	klaverblaadje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	10	512	60	-11	41	-1	2	5
4429551	Macaria notata	klaverblaadje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	10	512	59	-10	41	-1	2	5
4427412	Macaria alternata	donker klaverblaadje	imago	1	santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	10	51	-15	47	-2	2	1
4427104	Macaria alternata	donker klaverblaadje	onbekend	1	woerden, brediusbos	121	456	Rivierlandschappen	Oude Rijn	aaa	aaa	-1	-1	0		-15	176	-2	2	-0
4429250	Macaria alternata	donker klaverblaadje	imago	2	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	-0	373	50	-14	44	-2	2	2
4429057	Macaria alternata	donker klaverblaadje	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-1	-0	33	51	-15	44	-2	2	1
3899067	Macaria alternata	donker klaverblaadje	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	-0	21	51	-15	44	-2	2	0
3818964	Macaria alternata	donker klaverblaadje	imago	1	milheeze, stippelbergen	183	393	Landschappen van de middelhoge zandgror	de Peelhorst	aaa	aaa	-0	-0	39	51	-15	43	-2	2	-0
4428750	Macaria alternata	donker klaverblaadje	imago	1	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-1	-0	33	51	-15	44	-2	2	1
3819244	Macaria alternata	donker klaverblaadje	imago	3	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	80	51	-15	46	-2	2	1
4427320	Macaria alternata	donker klaverblaadje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	3	344	51	-15	42	-2	2	5
4429233	Macaria alternata	donker klaverblaadje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	3	344	50	-14	42	-2	2	5
3818987	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	1	's-graveland, lg hilverbEEK	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	a	-1	-0	60	76	-13	40	-0	3	1
4428237	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	2	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	2	2	56	73	-14	42	-0	3	1
4429890	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	2	2	56	76	-13	40	-0	3	1
4427481	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	1	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	1	77	73	-14	40	-0	3	1
4430377	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	1	weeterbosch	175	368	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	1	21	76	-13	42	-0	3	0
4428137	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	1	nunspeet	184	488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	2	4	41	73	-14	41	-0	3	-0
4427249	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	15	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	2	1	416	73	-14	49	-0	3	2
4429484	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	1	asbroek li	191	367	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	1	84	76	-13	40	-0	3	-1
3818762	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	1	1	137	73	-14	40	-0	3	1
3899780	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	1	vledder, boschoord	211	545	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	1	1	72	76	-13	40	-0	3	2
3902906	Macaria liturata	gerimpelde spanner	imago	1	eibergen	241	459	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	1	-0	6	76	-13	47	-0	3	-0
4427843	Macaria wauaria	zwarte-w-vlinder	imago	1	boxtel	150	400	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	a	a	3	0	28	74	-10	41	-1	0	1
3818668	Macaria wauaria	zwarte-w-vlinder	imago	3	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	a	aa	2	7	79	78	-9	43	-1	0	1
4428926	Macaria wauaria	zwarte-w-vlinder	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	a	a	1	2	46	74	-10	41	-1	0	3
4429514	Macaria wauaria	zwarte-w-vlinder	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	a	aa	0	3	107	78	-9	40	-1	0	2
4429420	Macaria wauaria	zwarte-w-vlinder	imago	1	kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	a	aa	-0	0	61	78	-9	40	-1	0	1
4430667	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	2	strijbeek, strijbeeksche heide	114	391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	0	121	99	6	40	-0	6	0
4430689	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	a	-1	-0	99	99	6	39	-0	6	2
4430061	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	25	vierhouten, cornelis mounenveld	186	482	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	3	3	1430	99	6	49	-0	6	2
4430204	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	3	vierhouten, gemeentebosch	186	483	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	3	3	1430	99	6	41	-0	6	2
4430190	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	10	vierhouten, hendrik mounenveld	187	483	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	3	3	1430	99	6	45	-0	6	2
4427252	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	15	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	3	3	284	100	5	47	-0	6	2
4427510	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	1	millingervwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	0	59	100	5	39	-0	6	0
4430550	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	1	millingervwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	0	59	99	6	39	-0	6	0
4430576	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	10	loenen ge, de reenberg	197	459	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	3	3	622	99	6	46	-0	6	-0
3819218	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aa	-0	-0	45	100	5	39	-0	6	1
4427707	Macaria brunneata	bosbesbruintje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	-0	1	94	100	5	38	-0	6	5
4430755	Chiasmia clathrata	klaverspanner	imago	1	millingervwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aa	-0	0	84	20	-11	51	-0	3	0
4430647	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	's-graveland, lg hilverbEEK	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	94	46	-14	43	-0	2	1
4428524	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	naarden, vesting	139	478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	36	42	-15	45	-0	2	-0
4428811	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	108	42	-15	44	-0	2	2
3899028	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	budel	167	364	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aa	-0	-1	64	46	-14	44	-0	2	-0
4427526	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	0	49	42	-15	45	-0	2	2
4430855	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	0	49	46	-14	44	-0	2	2
4427140	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	0	49	42	-15	45	-0	2	2
3818902	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	0	49	42	-15	45	-0	2	2
4430725	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	-0	13	46	-14	47	-0	2	-0
3818973	Ourapteryx sambucaria	viervlinder	imago	1	milheeze, stippelbergen	183	393	L												

4572780	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	4 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aa	1	0	62	99	2	43	1	2	1
4429366	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	47 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aaa	1	2	1062	96	3	52	1	2	2
3819346	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 bergelijk, natuurtuin 't loo	151 369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	1	0	22	99	2	40	1	2	1
4427157	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 waalre, vlindertuin invn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	1	0	46	99	2	39	1	2	1
4427527	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	2 wagingen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aa	aaa	1	1	55	99	2	41	1	2	2
4430323	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 wagingen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aa	aaa	1	1	55	96	3	39	1	2	2
4429118	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 wagingen, belmonte arboretum	175 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aa	aaa	1	1	55	99	2	39	1	2	2
3818869	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	4 wagingen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aa	aaa	1	1	55	99	2	43	1	2	2
3898558	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	4 lg staverden	179 477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	aaa	1	1	20	99	2	44	1	2	0
4429081	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	2 overasseltsche en hatertsche vennen	182 422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aaa	-0	3	229	99	2	40	1	2	1
3899078	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	5 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aaa	1	1	57	99	2	44	1	2	0
4428114	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	2 hatertsche vennen	183 422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aaa	-0	3	229	99	2	40	1	2	1
4429622	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 nunspeet	184 488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aa	aaa	1	4	17	96	3	41	1	2	-0
4427250	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	3 nunspeet, 't soerel	187 485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aaa	1	0	181	99	2	41	1	2	2
4428285	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	4 schin op geul, kapel de kluis	188 319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aa	aaa	1	2	106	99	2	42	1	2	3
4427053	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 buitenpost	205 585	Beekdallandschappen	Frische Wouden en Westerkwartier	aa	aa	1	1	28	99	2	40	1	2	1
4430021	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 meinweg	206 353	Landschappen van de middelhoge zandgronden	Meinweg-Koningsbosch	aa	aaa	0	2	45	96	3	39	1	2	3
3902786	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aa	aaa	-0	1	31	99	2	40	1	2	1
4430322	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	onbekend	6 dwingelderveld, noordster	221 536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	1	1	20	3	55	1	2	2	
4429225	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	2 dwingeloo, leggeloo	221 541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	1	1	66	96	3	41	1	2	1
4430798	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aa	aa	1	3	9	96	3	44	1	2	2
4429351	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	6 kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aa	aa	3	2	391	96	3	44	1	2	1
4428127	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	3 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergs-Enschede	aa	aa	1	0	179	99	2	41	1	2	1
4429640	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	onbekend	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergs-Enschede	aa	aa	1	0	179	3	53	1	2	1	
4429535	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	1 midwolda	264 580	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aa	aa	-1	-0	68	96	3	39	1	2	0
4428477	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	7 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	8	206	99	2	44	1	2	5
4429942	Comibaena bajularia	gevekte zomervlinder	imago	12 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	8	206	96	3	47	1	2	5
3898599	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	1 drunen	138 409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aa	aaa	0	0	49	63	-21	42	-1	1	2
4429316	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	3 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aaa	0	1	440	68	-20	43	-1	1	2
4427930	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	1 waalre, vlindertuin invn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	0	0	49	63	-21	42	-1	1	1
4429071	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	2 overasseltsche en hatertsche vennen	182 422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	-0	1	84	63	-21	43	-1	1	1
3899082	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	1 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	0	-0	23	63	-21	43	-1	1	0
4428590	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	2 hatertsche vennen	183 422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	-0	1	84	63	-21	43	-1	1	1
3902796	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	2 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aa	aa	-0	-0	40	68	-20	43	-1	1	1
4430300	Geometra papilionaria	zomervlinder	onbekend	1 dwingelderveld, noordster	221 536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	0	10	-20	57	-1	1	2	
3819232	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	2 leek, lettelberter petten	224 578	Beekdallandschappen	Frische Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	0	1	86	63	-21	43	-1	1	1
4429510	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	1 kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aa	aa	4	0	71	68	-20	41	-1	1	1
4427532	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergs-Enschede	aa	aa	-0	0	84	63	-21	41	-1	1	1
4429840	Geometra papilionaria	zomervlinder	onbekend	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergs-Enschede	aa	aa	-0	0	84	-20	53	-1	1	1	
4427091	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	8 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	10	440	63	-21	47	-1	1	5
4429247	Geometra papilionaria	zomervlinder	imago	3 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	10	440	68	-20	43	-1	1	5
3819135	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	1	1	192	65	-12	41	-1	1	3
4430586	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	onbekend	1 ridderkerk, slikkerveer	100 432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	66	-12	43	-1	1	2	
4428076	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 gouda, goudse hout	110 448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	39	61	-13	42	-1	1	1
3898589	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	3 drunen	138 409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	0	67	61	-13	45	-1	1	2
3903000	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	3 diessen	140 386	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	176	61	-12	44	-1	1	-0
4428940	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-0	-0	89	61	-13	41	-1	1	1
4429216	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	2 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	2	0	435	65	-12	42	-1	1	2
4427159	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 waalre, vlindertuin invn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	68	61	-13	42	-1	1	1
4429192	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	2 waalre, vlindertuin invn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	68	65	-12	43	-1	1	1
4428489	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	4 leusden, achterveld	160 462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	129	61	-13	45	-1	1	2
3818946	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 ede, horapark	174 447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	31	61	-13	43	-1	1	1
3898911	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 hoekelum	174 448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	31	61	-13	43	-1	1	1
4427599	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 wagingen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aaa	aaa	-0	-0	65	61	-13	42	-1	1	2
4428504	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 wagingen, belmonte arboretum	175 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aaa	aaa	-0	-0	65	61	-13	42	-1	1	2
3818884	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	3 wagingen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aaa	aaa	-0	-0	65	61	-13	45	-1	1	2
4554570	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	4 staverden	179 477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-0	-0	12	61	-13	49	-1	1	0
4429100	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	20 overasseltsche en hatertsche vennen	182 422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	2	193	61	-13	51	-1	1	1
3899093	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	6 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	48	61	-13	47	-1	1	0
3818963	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	2 milheeze, stippelbergen	183 393	Landschappen van de middelhoge zandgronden	de Peelhorst	aaa	aaa	-1	-1	52	61	-13	44	-1	1	-0
4428649	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	20 hatertsche vennen	183 422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	2	193	61	-13	51	-1	1	1
3898693	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 heythuizen	191 362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	47	61	-13	42	-1	1	2
4572944	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	2 beegden, de ontginning	192 356	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	73	65	-12	43	-1	1	1
4572946	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 beegden, de ontginning	192 357	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	73	65	-12	41	-1	1	1
4428331	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197 432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	35	61	-13	42	-1	1	0
4429774	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197 432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	35	65	-12	42	-1	1	0
3903053	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-0	0	53	61	-13	42	-1	1	1
4430584	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	onbekend	4 dwingelderveld, noordster	221 536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	24	-12	45	-1	1	2	
4429202	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 dwingeloo, leggeloo	221 541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	35	65	-12	42	-1	1	1
4428535	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 laren ge, molenveld	222 466	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	-0	-0	132	61	-13	41	-1	1	-1
4429533	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 hoogeveen, wolfsbos	230 526	Veenkoloniale landschappen	veenkolonieën langs de Drense-Overijssels	aaa	aaa	-1	-0	42	65	-12	42	-1	1	-0
4430372	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	5 kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	3	0	114	65	-12	46	-1	1	1
3819107	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	2 winterswijk, korenburgerveen	243 444	Landschappen van de hoge zandgronden	heuvels van Aalten-Neede	aaa	aaa	-0	-0	39	61	-13	44	-1	1	2
4430759	Hemithea aestivaria	kleine zomervlinder	imago	1 midwolda	264 580	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	139	65	-12	41	-1	1	

4427574	Eulithis mellinata	bessentakvlinder	imago	1	zvolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	a	a	0	1	66	78	-8	40	-1	-1	-0
3819240	Eulithis mellinata	bessentakvlinder	imago	7	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	a	aa	0	1	104	78	-8	46	-1	-1	1
4430093	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	leiden, cronesteyn	94	461	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-1	-0	79	63	-9	41	1	2	0
4429386	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aa	-0	-0	46	63	-9	42	1	2	1
4427190	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekeleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aa	aa	-0	2	94	56	-10	42	1	2	1
4427132	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-1	-0	16	56	-10	44	1	2	-0
3898590	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aa	aa	-0	-0	20	56	-10	44	1	2	2
4430254	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aa	0	0	74	63	-9	41	1	2	2
3898712	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	biddinghuizen	175	495	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aa	aaa	3	3	61	56	-10	42	1	2	-0
4427852	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	2	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	-0	-0	36	56	-10	45	1	2	0
4429188	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	2	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aa	aaa	3	3	196	63	-9	43	1	2	2
4427455	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	millingergwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooi- en Driedorpenpolder e.o.	aa	aa	-1	0	21	56	-10	44	1	2	0
4430753	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	onbekend	1	millingergwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooi- en Driedorpenpolder e.o.	aa	aa	-1	0	21	-9	54	1	2	0	
4430795	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aa	aaa	-0	1	38	63	-9	42	1	2	2
4430546	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aa	aa	1	-0	85	63	-9	41	1	2	1
3819109	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	winterswijk, korenburgerveen	243	444	Landschappen van de hoge zandgronden	heuvels van Aalten-Neede	aa	aa	-0	1	51	56	-10	42	1	2	2
4428254	Gandaritis pyraliata	gele agaatspanner	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber-Enschede	aa	aa	-0	0	102	56	-10	42	1	2	1
3818888	Ecliptopera silaceata	marmerspanner	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	0	0	22	10	-21	65	-0	2	2
4429611	Dysstroma truncata	schimmelspanner	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-0	-0	17	27	-47	50	-0	2	0
4427335	Dysstroma truncata	schimmelspanner	imago	2	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-0	0	54	31	-48	49	-0	2	-0
4564816	Dysstroma truncata	schimmelspanner	imago	1	culemborg	144	439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielervwaard	aaa	aaa	-1	-0	116	31	-48	47	-0	2	1
4506198	Dysstroma truncata	schimmelspanner	imago	1	culemborg	144	441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielervwaard	aaa	aaa	-1	-0	36	31	-48	47	-0	2	-0
4427298	Dysstroma truncata	schimmelspanner	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	44	31	-48	47	-0	2	2
4429803	Dysstroma truncata	schimmelspanner	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	0	1	221	27	-47	48	-0	2	2
4430222	Dysstroma truncata	schimmelspanner	imago	1	nunspeet	184	488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	-0	-0	23	27	-47	50	-0	2	-0
4430467	Dysstroma truncata	schimmelspanner	imago	1	millingergwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooi- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-1	-0	22	27	-47	50	-0	2	0
3818824	Dysstroma truncata	schimmelspanner	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	1	45	31	-48	47	-0	2	1
4429937	Dysstroma citrata/truncata	onbekend	1	schagen, groeneweg	114	534	Landschappen van de zeekeleipolders, kleins	westelijk West-Friesland	zz	zz	-0	0	2	-65	0	4			-1	
3898760	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	2	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	0	37	78	-7	42	-1	1	2
4428370	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Hoeksche Waard	aa	aa	1	-0	96	78	-7	40	-1	1	0
4427893	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	0	107	78	-7	40	-1	1	1
4429354	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	0	107	82	-6	40	-1	1	1
4429991	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	0	13	82	-6	43	-1	1	0
4428082	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	2	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekeleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aa	aa	1	0	21	78	-7	43	-1	1	1
4429463	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	onbekend	1	schagen, groeneweg	114	534	Landschappen van de zeekeleipolders, kleins	westelijk West-Friesland	aa	aa	1	0	7	-6	62	-1	1		-1
4427344	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	2	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-0	-0	24	78	-7	43	-1	1	-0
4428397	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aa	-0	-0	18	78	-7	42	-1	1	1
4429193	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	lelstad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aa	aaa	3	2	104	82	-6	40	-1	1	1
4427525	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-0	0	59	78	-7	40	-1	1	2
4428555	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-0	0	59	78	-7	40	-1	1	2
4430290	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	bennekom	175	445	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-0	0	4	82	-6	51	-1	1	2
3818892	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	6	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-0	0	59	78	-7	46	-1	1	2
4430615	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aa	aaa	3	2	101	82	-6	40	-1	1	2
4429046	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	heerlen, douweveien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aa	a	-0	-0	16	78	-7	43	-1	1	1
4427057	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aa	-0	0	45	78	-7	40	-1	1	1
3898940	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	hoogeveen	230	526	Veenkoloniale landschappen	veenkolonieën langs de Drense-Overijssels	aa	aa	-1	-0	25	82	-6	41	-1	1	-0
4429654	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aa	aaa	-0	1	150	82	-6	39	-1	1	2
4428950	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aa	aaa	0	0	54	78	-7	40	-1	1	2
4429534	Cidaria fulvata	oranje bruinbandspanner	imago	1	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aa	aaa	1	1	208	82	-6	39	-1	1	0
4430037	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	1	leiden, cronesteyn	94	461	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-0	-0	14	65	-14	44	-1	0	0
3819297	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	2	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aa	a	-1	1	14	59	-15	47	-1	0	1
4429613	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-0	-0	3	65	-14	59	-1	0	0
4427350	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	2	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	a	-0	0	23	59	-15	45	-1	0	-0
4427395	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	1	naarden, vesting	139	478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	a	-0	0	24	59	-15	43	-1	0	-0
3819343	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	1	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	a	0	-0	17	59	-15	44	-1	0	1
4427093	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	2	1	53	59	-15	42	-1	0	2
3899019	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	1	heeswijk nb	164	408	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	a	2	0	13	65	-14	44	-1	0	0
3818853	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-0	1	9	59	-15	47	-1	0	2
3899061	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	a	0	0	18	59	-15	44	-1	0	0
3902804	Plemyria rubiginata	blauwrandspanner	imago	2	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aa	aa	-0	1	50	65	-14	43	-1	0	1
4430527	Thera obeliscata	naaldboomspanner	imago	1	zwanenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-1	-0	117	43	-22	44	-1	1	1
4427475	Thera obeliscata	naaldboomspanner	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	1	1	52	44	-23	44	-1	1	1
4429086	Thera obeliscata	naaldboomspanner	imago	2	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduikiger	hoge land van Maas en Waal	aa	aaa	2	3	72	44	-23	46	-1	1	1
4428719	Thera obeliscata	naaldboomspanner	imago	3	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduikiger	hoge land van Maas en Waal	aa	aaa	2	3	72	44	-23	47	-1	1	1
4430789	Thera obeliscata	naaldboomspanner	imago	1	echt li, koningsbosch	193	340	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aa	1	2	58	43	-22	44	-1	1	2
4429113	Electrophaes corylata	kleine wortelhoutspanner	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	a	a	1	0	20	59	13	44	-1	0	1
4427549	Electrophaes corylata	kleine wortelhoutspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	aa	1	1	33	59	13	43	-1	0	2
4430324	Electrophaes corylata	kleine wortelhoutspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	aa	1	1	33	54	14	43	-1	0	2
3818883	Electrophaes corylata	kleine wortelhoutspanner	imago	3	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	aa	1	1	33	59	13	46	-1	0	2
4429934	Colostygia pectinataria	kleine groenbandspanner	imago	1	robbeoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	aaa	aa	4	-0	46	14	-6	57	2	4	0
4428396	Colostygia pectinataria	kleine groenbandspanner	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	0	-0	23	15	-7	57	2	4	1
4429875	Colostygia pectinataria	kleine groenbandspanner	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandsch												

4430538	Eupithecia subfuscata	grijze dwergspanner	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	a	a	-1	0	35	85	2	40	-2	-1	2	
3861268	Eupithecia subfuscata	grijze dwergspanner	imago	1	de lutt, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber-Enschede	a	a	-0	1	32	88	1	40	-2	-1	1	
4572861	Eupithecia spec.		onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderlijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	zz		-0	-0	18		-5	0	4		2	
4572791	Eupithecia spec.		imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	zz		-0	-0	57	92	-6	0	4		1	
4572771	Eupithecia spec.		imago	2	buren, achter den haag	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielervwaard	zz		-0	-0	151	92	-6	0	4		0	
4429723	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	1	1	117	79	-6	40	-1		6	0
4429536	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	2	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	1	1	142	79	-6	41	-1		6	1
4428930	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	0	-0	60	79	-7	40	-1		6	1
4427938	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	61	79	-7	42	-1		6	2
4430331	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	61	79	-6	40	-1		6	2
4427151	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	61	79	-7	40	-1		6	2
3818912	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	3	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	61	79	-7	43	-1		6	2
3818666	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	1	2	157	79	-6	40	-1		6	1
4430671	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	5	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	1	66	79	-6	45	-1		6	-0
3899134	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	12	79	-7	43	-1		6	0
4430844	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	-0	1	87	79	-6	40	-1		6	2
4427235	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	0	0	190	79	-7	40	-1		6	2
4428808	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	2	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	0	70	79	-7	42	-1		6	3
4429747	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	2	heerlen, douveweien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	1	1	147	79	-6	41	-1		6	1
4429526	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	deventer, bringreveren	209	475	Beekdallandschappen	Diepenveen-Vorden	aaa	aaa	-0	0	278	79	-6	39	-1		6	1
4430307	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	nieuwleusen	215	510	Landschappen van de lage zandgronden	Reestdal en Nieuwleusden	aaa	aaa	2	0	128	79	-6	40	-1		6	0
4429499	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	dwingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	1	132	79	-6	40	-1		6	1
4429664	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	onbekend	1	rijssen, waterhoek	235	480	Landschappen van de middelhoge zandgror	midden-Twente	aaa	aaa	-0	-0	1		-6	108	-1		6	-1
3819193	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	240	79	-7	40	-1		6	1
4428475	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	0	1	141	79	-7	40	-1		6	2
4429434	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	2	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	0	1	141	79	-6	41	-1		6	2
4427723	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	5	386	79	-7	39	-1		6	5
4429415	Gymnoscelis rufifasciata	zwartkamdwergspanner	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	5	386	79	-6	39	-1		6	5
3898762	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	3	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	48	100	0	42	-1		2	2
3819164	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerije	Schieland	aaa	aa	-0	0	59	98	1	39	-1		2	3
4429716	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	13	98	1	42	-1		2	0
4429184	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	2	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aa	-0	-0	24	98	1	42	-1		2	1
3819037	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	2	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aa	-0	-0	24	100	0	42	-1		2	1
4427352	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	15	100	0	41	-1		2	-0
4429274	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	lELYstad	161	500	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	2	102	98	1	39	-1		2	1
4429321	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	lELYstad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	2	72	98	1	39	-1		2	1
4429911	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aa	1	2	193	98	1	38	-1		2	2
4429075	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	overasseltsche en hatertsche venen	182	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	0	23	100	0	40	-1		2	1
3899081	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aa	-0	-0	17	100	0	41	-1		2	0
4428170	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	hatertsche venen	183	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	0	23	100	0	40	-1		2	1
4428820	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	heerlen, douveweien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aa	-1	0	40	100	0	39	-1		2	1
4428933	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	schiermonnikoog	205	610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aa	-1	0	32	100	0	39	-1		2	1
3818782	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	75	100	0	39	-1		2	1
3819243	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	3	leek, lETTELberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	0	60	100	0	42	-1		2	1
4429511	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	2	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	1	94	98	1	40	-1		2	2
3861259	Pasiphila rectangulata	groene dwergspanner	imago	2	de lutt, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber-Enschede	aaa	aa	-1	0	105	100	0	40	-1		2	1
3898751	Hydriomena furcata	variabele spanner	imago	8	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	-0	214	50	-14	49	-0		1	2
4429797	Hydriomena furcata	variabele spanner	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	-0	12	57	-13	46	-0		1	1
4429951	Hydriomena furcata	variabele spanner	imago	1	boxtel, campina	144	398	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	a	-0	0	23	57	-13	44	-0		1	0
4427099	Hydriomena furcata	variabele spanner	imago	1	terschelling, hoornier bos	152	601	Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	aa	a	-0	-0	4	50	-14	55	-0		1	-0
4430617	Hydriomena furcata	variabele spanner	imago	2	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aa	aaa	1	1	271	57	-13	43	-0		1	2
4572960	Hydriomena furcata	variabele spanner	imago	1	beegden, de ontginning	192	356	Rivierlandschappen	Maasdal	aa	aa	-1	-0	27	57	-13	43	-0		1	1
3819279	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aa	a	-0	-0	5	82	10	49	-1		-0	1
4428349	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderlijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-1	-0	24	82	10	41	-1		-0	2
4430132	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	texel, 't mientje	112	565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	aa	a	-0	1	44	80	11	40	-1		-0	1
3898608	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aa	aa	0	-0	23	82	10	41	-1		-0	2
4572779	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	buren, achter den haag	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielervwaard	aa	a	-1	-0	103	82	10	40	-1		-0	0
4427199	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	3	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aaa	0	0	106	82	10	43	-1		-0	2
4427917	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	lELYstad	161	500	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aa	aaa	4	2	24	82	10	41	-1		-0	1
4429272	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	lELYstad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aa	aaa	4	2	323	80	11	39	-1		-0	1
3818670	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	0	1	31	80	11	41	-1		-0	1
3819231	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	2	leek, lETTELberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	0	1	62	82	10	42	-1		-0	1
3819194	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aa	aaa	1	1	28	82	10	41	-1		-0	1
4429479	Hydriomena impluviata	groenbandspanner	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aa	aaa	-0	1	15	80	11	42	-1		-0	2
4429579	Mesoleuca albicillata	brummelspanner	imago	1	heibloem, weijenhout	191	367	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	z	a	1	1	52	78	-11	40	-0		-2	-1
4428307	Mesoleuca albicillata	brummelspanner	imago	1	gorssel, lg dorth	216	471	Beekdallandschappen	Salland	z	a	1	1	6	76	-12	47	-0		-2	2
3899393	Lythria cruentaria	zuringspanner	imago	1	terschelling, landerum	148	601	Landschappen van de zeekleipolders, groot	de polders van Terschelling	aaa	aaa	-1	0	29	82	-14	41	1		3	0
4428588	Lythria cruentaria	zuringspanner	imago	1	valkenswaard, groote heide	164	368	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	1	50	80	-15	40	1		3	-0
3899047	Lythria cruentaria	zuringspanner	imago	5	strabrecht	172	378	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	1	613	82	-14	44	1		3	-0
4429362	Lythria cruentaria	zuringspanner	onbekend	1	wekerom, de valouwe	175	455	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa										

4427372	Hydria undulata	gegolfde spanner	imago	1	oldeberkoop, delleboersterheide	206	552	Beekdallandschappen	Zevenwouden	a	a	0	1	19	59	-18	44	-1	-0	2
3819252	Hydria undulata	gegolfde spanner	imago	2	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	a	aa	0	1	53	59	-18	44	-1	-0	1
4428119	Pterapherapteryx sexalata	kleine blokspanner	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	z	z	-0	-0	60	69	-6	41	-1	-3	0
3819233	Orthonama vittata	moeraswalstrospanner	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	z	aa	0	3	54	37	-31	46	-1	-1	1
4429132	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	2	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	-0	7	66	-26	49	-1	2	1
4430124	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	3	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	1	1	142	66	-26	44	-1	2	0
4430572	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	breda, hoge vucht	113	403	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	129	66	-26	41	-1	2	-0
4430791	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	zwanenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	1	0	143	66	-26	41	-1	2	1
4430255	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	wormer	115	501	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	1	0	41	66	-26	42	-1	2	0
4427333	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	1	0	198	65	-27	41	-1	2	-0
4427832	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	oosterhout nb	119	406	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	232	65	-27	41	-1	2	0
4430819	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	291	66	-26	41	-1	2	1
4430748	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	ede, veldhuizen	172	450	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	14	66	-26	44	-1	2	-1
4428943	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	0	49	65	-27	41	-1	2	-0
4430637	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	0	49	66	-26	41	-1	2	-0
4429935	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	0	1	57	66	-26	41	-1	2	2
4429552	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	dwingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	-0	105	66	-26	41	-1	2	1
4427912	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	-0	95	65	-27	41	-1	2	2
4430058	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	-0	95	66	-26	41	-1	2	2
4427728	Xanthorhoe fluctuata	zwartbandspanner	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	254	65	-27	41	-1	2	2
4429468	Xanthorhoe ferrugata	vierbandspanner	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	203	5	-18	79	-1	2	2
4428226	Xanthorhoe designata	koolbandspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aaa	-0	1	53	20	-15	52	-0	3	2
4427761	Xanthorhoe designata	koolbandspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aaa	-0	1	53	20	-15	52	-0	3	2
3818885	Xanthorhoe designata	koolbandspanner	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aaa	-0	1	53	20	-15	52	-0	3	2
3818662	Xanthorhoe designata	koolbandspanner	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	1	2	58	17	-14	53	-0	3	1
3819416	Xanthorhoe designata	koolbandspanner	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aa	aa	-0	1	84	20	-15	52	-0	3	1
4430094	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	leiden, cronesteyn	94	461	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	47	28	17	48	-1	1	0
3872083	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aa	-0	-0	7	28	17	54	-1	1	1
4427341	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	9	32	16	51	-1	1	-0
4429880	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	robbeoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	aaa	aa	3	-0	30	28	17	49	-1	1	0
4427573	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	buren ge, tichelgaten	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielervwaard	aaa	aa	-1	-0	224	32	16	46	-1	1	0
4428642	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	0	107	32	16	46	-1	1	2
4429237	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	lelystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	3	3	670	28	17	47	-1	1	1
4429823	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	1	1	495	28	17	47	-1	1	2
4430091	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	1	1	495	28	17	47	-1	1	2
4427457	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aa	-1	-0	29	32	16	48	-1	1	0
4427056	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	1	92	32	16	46	-1	1	1
4429897	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	onbekend	1	berghuizen dr	216	526	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	0	17	285	-1	1	-1	
4428954	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	laren ge, molenveld	222	466	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aa	-0	-0	361	32	16	46	-1	1	-1
3819273	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	1	142	32	16	46	-1	1	1
4428941	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	1	1	79	32	16	46	-1	1	2
4428251	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	2	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	1	831	32	16	48	-1	1	2
4429540	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	nieuwe pekela	260	566	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkoloniëën	aaa	aaa	1	2	339	28	17	47	-1	1	-1
4429601	Xanthorhoe montanata	geogde bandspanner	imago	1	oude pekela, pekelder bos	263	568	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkoloniëën	aaa	aaa	1	2	339	28	17	47	-1	1	-1
4427167	Xanthorhoe quadrifasiata	grote vierbandspanner	imago	1	aerdenhout, vinkenveld	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	z	z	1	2	16	36	-19	48	-1	-4	1
4428313	Epirrhoe tristata	bonte bandspanner	imago	1	arnhem, stadsdennen	185	450	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	a	aa	4	6	60	46	-10	44	-1	-1	-1
3898761	Epirrhoe alternata	gewone bandspanner	imago	6	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	228	34	-21	51	1	4	2
4429206	Epirrhoe alternata	gewone bandspanner	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-1	14	34	-20	49	1	4	1
3819024	Epirrhoe alternata	gewone bandspanner	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-1	14	34	-21	49	1	4	1
4553810	Epirrhoe alternata	gewone bandspanner	imago	1	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-1	-1	8	34	-21	51	1	4	0
4428543	Epirrhoe alternata	gewone bandspanner	imago	1	schiermonnikoog	205	610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aaa	0	1	176	34	-21	46	1	4	1
4429372	Epirrhoe alternata	gewone bandspanner	imago	1	lhee, schietveld	225	539	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	-0	10	34	-20	50	1	4	-0
4428433	Costaconvexa polygrammata	walstrospanner	imago	1	hoge veluwe, eikehoutbergen	187	453	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	z	a	0	4	49	11	-28	61	3	-0	-1
4430118	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	12	leiden, cronesteyn	94	461	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	1	1	324	94	-20	47	-1	1	0
4430867	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	onbekend	10	amsterdamse waterleidingduinen, nieuw ka	98	483	Duinlandschappen	de Waterleidingduinen	aaa	aaa	2	0	87	-20	40	-1	1	1	
4429553	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	onbekend	2	overveen, lg elswout	100	488	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	1	1	77	-20	40	-1	1	-0	
4430242	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	4	sint maartenszee	108	535	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Zijpeboezempolders	aaa	aaa	0	0	64	94	-20	43	-1	1	1
4572935	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	onbekend	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-0	0	120	-20	40	-1	1	1	
3819015	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-0	0	120	94	-21	39	-1	1	1
3898616	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	3	halfweg, westpoort	115	491	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	aaa	aaa	-1	-0	211	94	-20	42	-1	1	0
4429733	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	1	wormer	115	501	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	1	1	26	94	-20	40	-1	1	0
4430850	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	onbekend	1	nieuwendijk nb	120	423	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-1	-0	34	-20	41	-1	1	1	
3899399	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	1	terschelling, landerum	148	601	Landschappen van de zeekleipolders, groot	de polders van Terschelling	aaa	aaa	0	-0	72	94	-20	39	-1	1	0
3899403	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	1	terschelling, hoorn	150	602	Landschappen van de zeekleipolders, groot	de polders van Terschelling	aaa	aaa	0	-0	31	94	-20	40	-1	1	-0
4430364	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	1	amersfoort, zielhorst	156	465	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	60	94	-20	39	-1	1	0
4428909	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	onbekend	1	amerongsche bovenpolder	158	444	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-1	0	1	-21	106	-1	1	-1	
4565961	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	2	amersfoort, bloeidaal	158	463	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	55	94	-20	41	-1	1	1
4427487	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	3	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	88	94	-21	42	-1	1	1
4430483	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	88	94	-20	39	-1	1	1
4564974	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	1	hoevelaken	160	464	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	119	94	-20	39	-1	1	2
3898939	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	1	hoekelum	173	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	160	94	-21	39	-1	1	1
3818948	Camptogramma bilineata	gestreepte goudspanner	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1								

4429969	Idaea fuscovenosa	dwergstipspanner	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	3	1	103	45	-16	44	-0	2	1
4430481	Idaea fuscovenosa	dwergstipspanner	imago	2	heerlen, douveweien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aa	aaa	1	3	111	45	-16	45	-0	2	1
4429810	Idaea fuscovenosa	dwergstipspanner	imago	1	venray	198	393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aaa	0	1	20	45	-16	46	-0	2	1
4429414	Idaea fuscovenosa	dwergstipspanner	onbekend	1	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aa	aa	3	-0	1	-16	103	-0	2	-0	
4430707	Idaea seriata	paardenbloemspanner	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	1	1	111	63	-34	41	0	4	0
3898938	Idaea seriata	paardenbloemspanner	imago	2	hoekelum	173	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	3	3	344	62	-35	43	0	4	1
4428453	Idaea seriata	paardenbloemspanner	onbekend	1	bennekom	174	445	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	1	344	-35	43	0	4	1	
3818947	Idaea seriata	paardenbloemspanner	imago	2	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	3	3	344	62	-35	43	0	4	1
4429530	Idaea seriata	paardenbloemspanner	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	1	1	77	63	-34	41	0	4	-0
3899114	Idaea seriata	paardenbloemspanner	imago	6	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	43	62	-35	47	0	4	0
4430460	Idaea seriata	paardenbloemspanner	imago	1	groesbeek	192	421	Landschappen van de hoge zandgronden	Nijmeegse heuvels	aaa	aaa	-0	0	27	63	-34	43	0	4	0
4429172	Idaea seriata	paardenbloemspanner	onbekend	1	ijsselmuiden	192	509	Rivierlandschappen	Ijseldal	aaa	aaa	1	1	1	-34	116	0	4	-0	
3898774	Idaea subsericeata	satijnstipspanner	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	a	aa	-0	0	65	58	-19	42	0	0	2
4429555	Idaea subsericeata	satijnstipspanner	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	a	z	1	-0	24	51	-18	44	0	0	1
4428288	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	2	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	115	30	-30	49	-1	4	2
4572900	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	115	-29	43	-1	4	2	
4427201	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	3	5	68	30	-30	47	-1	4	1
3898602	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	1	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	10	30	-30	52	-1	4	2
4429467	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	1	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	35	32	-29	47	-1	4	1
4430266	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	67	32	-29	47	-1	4	1
4429295	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	1	lelystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	419	32	-29	46	-1	4	1
4429538	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	197	32	-29	46	-1	4	2
3898644	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	2	heythuizen	191	362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	101	30	-30	49	-1	4	2
3819256	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	41	30	-30	48	-1	4	1
4429408	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	onbekend	1	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aaa	1	-0	1	-29	94	-1	4	-0	
4429633	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	0	89	32	-29	47	-1	4	2
4428670	Idaea dimidiata	vlekstipspanner	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	0	0	57	30	-30	47	-1	4	2
3819129	Idaea biselata	schildstipspanner	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerije	Schieland	aaa	aaa	1	1	161	41	-29	44	-1	3	3
4430040	Idaea biselata	schildstipspanner	imago	1	leiden, cronesteyn	94	461	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	1	2	102	41	-29	44	-1	3	0
4428446	Idaea biselata	schildstipspanner	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	43	38	-30	46	-1	3	1
4428488	Idaea biselata	schildstipspanner	imago	2	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	1	144	38	-30	47	-1	3	2
4429259	Idaea biselata	schildstipspanner	imago	3	lelystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	1	439	41	-29	47	-1	3	1
4429090	Idaea biselata	schildstipspanner	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aa	-0	1	80	38	-30	45	-1	3	1
4427440	Idaea biselata	schildstipspanner	imago	1	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aa	-0	1	80	38	-30	45	-1	3	1
4429614	Idaea biselata	schildstipspanner	imago	1	nunspeet	184	488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aa	-1	-0	25	41	-29	46	-1	3	-0
3899571	Idaea biselata	schildstipspanner	imago	1	zwolle ov	203	501	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aa	-1	-0	16	41	-29	47	-1	3	1
3898752	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	4	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	263	63	-20	45	-1	5	2
3819148	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerije	Schieland	aaa	aaa	0	0	271	68	-19	40	-1	5	3
4429781	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	186	68	-19	41	-1	5	1
3819296	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	2	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-0	0	24	63	-20	44	-1	5	1
3872085	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-0	-0	37	68	-19	42	-1	5	1
4429801	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	5	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	107	68	-19	45	-1	5	0
4429266	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de hoge zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	1	-1	64	68	-19	41	-1	5	1
4430530	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	texel, 't mientje	112	565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	aaa	aaa	-0	-0	64	68	-19	41	-1	5	1
3819032	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	1	-1	64	63	-20	41	-1	5	1
4427354	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	0	0	216	63	-20	41	-1	5	-0
3818989	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	2	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	0	0	229	68	-19	42	-1	5	1
4565270	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	2	culemborg	144	439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	337	63	-20	43	-1	5	1
4506184	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	2	culemborg	144	441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	127	63	-20	43	-1	5	-0
4428479	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-0	-0	215	63	-20	41	-1	5	1
4430285	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	buren ge, tichelgaten	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	275	68	-19	40	-1	5	0
4572762	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	buren, achter den haag	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	275	63	-20	41	-1	5	0
4428448	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	terschelling, hoornr bos	152	601	Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	aaa	aaa	-0	-1	14	63	-20	44	-1	5	-0
4427480	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	2	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	89	63	-20	43	-1	5	1
4429949	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	waalre, vliindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	89	68	-19	41	-1	5	1
4430524	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	235	68	-19	40	-1	5	1
4429480	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	barneveld, groot bylaer	164	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	176	68	-19	41	-1	5	2
4429205	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	lelystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	228	68	-19	40	-1	5	1
4430631	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	barneveld, groot bylaer	165	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	98	68	-19	41	-1	5	2
4429099	Idaea aversata	grijze stipspanner	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	1	156	-20	36	-1	5	2	
4427141	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	1	156	63	-20	43	-1	5	2
4429143	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	bennekom	175	445	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	1	161	68	-19	41	-1	5	2
3818874	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	5	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-0	1	156	63	-20	46	-1	5	2
4429515	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	helmond, berkendonk	177	387	Landschappen van de middelhoge zandgror	Oostbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	25	68	-19	42	-1	5	-1
3818665	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	3	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	1	2	259	68	-19	43	-1	5	1
4430697	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	6	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	-0	51	68	-19	47	-1	5	-0
4428721	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	1	36	63	-20	42	-1	5	0
4429618	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	beers, broekkant	183	413	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	13	68	-19	44	-1	5	-0
4430598	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	2	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	145	68	-19	42	-1	5	2
4429837	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	2	nunspeet	184	488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	-0	-0	21	68	-19	44	-1	5	-0
4427234	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	5	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	-0	-0	172	63	-20	46	-1	5	2
4428908	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	1	318	63					

3819105	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1 winterswijk, korenburgerveen	243	444	Landschappen van de hoge zandgronden	heuvels van Aalten-Neede	aaa	aaa	-0	0	102	63	-20	41	-1	5	2
4429396	Idaea aversata	grijze stipspanner	onbekend	1 winterswijk	246	443	Beekdallandschappen	Winterswijk	aaa	aaa	-0	-0	139		-19	36	-1	5	0
4428722	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	3 ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	718	63	-20	44	-1	5	2
4428257	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-0	-0	39	63	-20	42	-1	5	1
4430382	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	1 midwolda	264	580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	119	68	-19	41	-1	5	0
4427687	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	3	490	63	-20	43	-1	5	5
4429401	Idaea aversata	grijze stipspanner	imago	3 bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	3	490	68	-19	43	-1	5	5
4429115	Idaea straminata	egale stipspanner	imago	1 soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	a	a	2	1	19	56	-26	44	-1	-2	1
4427422	Rhodostrophia vibicaria	paarsbandspanner	imago	1 santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	z	aa	0	0	11	81	-5	44	-1	-3	1
4427663	Scopula nigropunctata	zwartstipspanner	imago	1 weerterbosch	175	368	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	z	a	-0	1	64	46	-15	44	-0	-3	0
3899044	Scopula rubiginata	purperen stipspanner	imago	1 strabrecht	172	378	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	z	zz	-0	-0	20	44	-21	46	-1	-2	-0
3899118	Scopula marginepunctata	prachtstipspanner	imago	2 niederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	z	z	-0	1	30	27	-36	51	-1	-2	0
3819282	Scopula imitaria	ligusterstipspanner	imago	1 AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	z	z	3	0	3	27	-33	63	-1	-2	1
3819283	Scopula immutata	bosspanner	imago	1 AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aa	a	-0	0	17	30	-24	50	-1	1	1
4427473	Scopula immutata	bosspanner	imago	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aa	a	-0	1	43	30	-24	48	-1	1	0
3819375	Scopula immutata	bosspanner	imago	1 hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aa	aa	-0	2	93	30	-24	47	-1	1	1
4428834	Scopula immutata	bosspanner	onbekend	1 rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aa	aa	-0	2	99		-24	66	-1	1	2
4429162	Scopula immutata	bosspanner	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	10	243	32	-23	46	-1	1	5
4429577	Scopula ternata	crème stipspanner	imago	3 vierhouten, cornelis mounwenveld	186	482	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	zz	z	4	3	33	34	8	50	1	-5	2
4427294	Scopula ternata	crème stipspanner	imago	1 nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	zz	z	4	3	51	52	7	43	1	-5	2
4427055	Timandra comae	lieveling	imago	1 buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	1	1	97	17	-33	53	-1	3	1
4429422	Timandra comae	lieveling	imago	1 dwingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	1	1	111	16	-32	54	-1	3	1
4429213	Timandra comae	lieveling	imago	1 kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	2	1	136	16	-32	54	-1	3	1
3903381	Thaumetopoea processionea	eikenprocessierups	larve	300 waarde	115	453	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aa	0	0	289			50	0	4	-1
4430625	Thaumetopoea processionea	eikenprocessierups	larve	51 weerterbosch	175	368	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	2	45			47	0	4	0
4429256	Thaumetopoea processionea	eikenprocessierups	larve	1 rijssen, elsenerveld en -veen	231	476	Landschappen van de middelhoge zandgronden	midden-Twente	aaa	aaa	1	0	8			51	0	4	1
4428408	Thaumetopoea processionea	eikenprocessierups	larve	101 hollandsche veld	232	523	Veenkoloniale landschappen	veenkolonieën langs de Drense-Overijsselse	aaa	aa	-1	-0	81			48	0	4	-1
3902808	Notodonta dromedarius	dromedaris	imago	1 doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-1	0	41	16	-20	55	-1	1	1
4429444	Notodonta dromedarius	dromedaris	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	6	390	16	-20	54	-1	1	5
3818793	Drymonia dodonea	gestreepte tandvlinder	imago	4 vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	a	aaa	2	3	399	49	14	47	-1	-2	1
4430138	Drymonia querna	witlijntandvlinder	imago	1 naarden, vesting	139	478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	a	zz	-0	-0	14	35	-17	49	-1	0	-0
3819347	Drymonia querna	witlijntandvlinder	imago	1 bergelijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	a	aa	1	1	27	31	-18	48	-1	0	1
4427507	Drymonia querna	witlijntandvlinder	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	aa	-0	1	31	31	-18	48	-1	0	2
4430321	Drymonia querna	witlijntandvlinder	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	aa	-0	1	31	35	-17	47	-1	0	2
4428813	Drymonia querna	witlijntandvlinder	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	aa	-0	1	31	31	-18	48	-1	0	2
3818905	Drymonia querna	witlijntandvlinder	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	aa	-0	1	31	31	-18	48	-1	0	2
3902807	Drymonia querna	witlijntandvlinder	imago	2 doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	a	aa	1	5	113	35	-17	47	-1	0	1
3898782	Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	imago	1 delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	48	25	-14	49	-1	1	2
4429221	Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	imago	1 ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	40	25	-13	49	-1	1	1
4429136	Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	imago	1 wormer	115	501	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	19	25	-13	51	-1	1	0
4565273	Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	imago	2 culemborg	144	439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aa	-0	-0	97	25	-14	50	-1	1	1
4506195	Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	imago	2 culemborg	144	441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aa	-0	-0	64	25	-14	51	-1	1	-0
3818654	Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	imago	1 st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aa	-0	-0	13	25	-13	52	-1	1	1
4430443	Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	imago	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aa	-0	-0	34	25	-13	50	-1	1	0
3819220	Pheosia tremula	brandvlerkvlinder	imago	1 leek, lettelerberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	36	25	-14	50	-1	1	1
3898768	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	108	53	-4	42	-1	1	2
4428110	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	2 numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	0	-0	114	53	-4	44	-1	1	0
4427187	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	2 dordrecht, de kikkvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	2	5	81	53	-4	44	-1	1	1
3898604	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aa	-0	-0	24	53	-4	44	-1	1	2
4430415	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 buren ge, tichelgaten	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aa	-1	-0	240	54	-3	42	-1	1	0
4572778	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	2 buren, achter den haag	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aa	-1	-0	240	53	-4	44	-1	1	0
4430418	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	0	-0	57	54	-3	43	-1	1	1
4427524	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aa	-1	-0	21	53	-4	44	-1	1	2
4428557	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aa	-1	-0	21	53	-4	44	-1	1	2
3818896	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aa	-1	-0	21	53	-4	44	-1	1	2
4430635	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aa	-1	-0	16	54	-3	45	-1	1	-0
4429681	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aa	1	2	599	54	-3	42	-1	1	2
4430752	Pterostoma palpina	snuitvlinder	onbekend	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aa	-1	-0	15		-3	52	-1	1	0
4427903	Pterostoma palpina	snuitvlinder	imago	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aa	-1	-0	65	53	-4	43	-1	1	1
4430843	Pterostoma palpina	snuitvlinder	onbekend	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aa	-1	-0	65		-3	50	-1	1	1
3819294	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	imago	1 AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	-0	-0	16	16	-16	56	-1	1	1
4428205	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	imago	2 soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	0	1	22	16	-16	57	-1	1	1
3818653	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	imago	1 st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-0	1	32	16	-15	55	-1	1	1
4555365	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	imago	1 staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	0	-0	15	16	-16	57	-1	1	0
4427206	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	imago	1 nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	0	0	89	16	-16	54	-1	1	2
4429223	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	imago	1 meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgronden	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	1	63	16	-15	54	-1	1	3
4429183	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	onbekend	2 dwingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	48		-15	48	-1	1	2
3819257	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	imago	1 leek, lettelerberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	84	16	-16	54	-1	1	1
4427977	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	imago	1 ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-1	0	661	16	-16	53	-1	1	2
4427025	Ptilodon capucina	kroonvogeltje	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	9	485	16	-16	53	-1	1	5
3819301	Gluphisia crenata	populierentandvlinder	imago	2 AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	a	a	-0	-0	11	75	-7	46	-1	-1	1
3898610	Gluphisia crenata	populierentandvlinder	imago	1 drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	a	a	0	0	30	75	-7	41	-1	-1	2
3898669	Gluphisia crenata	populierentandvlinder	imago	1 heythuizen	191	362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	a	z	0	-0	27	75	-7	41	-1	-1	2
3902800	Gluphisia crenata	populierentandvlinder	imago	1 doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	a	a	-0	0	23	78	-6	42	-1	-1	1
3819353	Furcula furcula	kleine hermelijnvlinder	imago	2 hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, St											

4429905	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	3	robbeoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	aa	a	2	0	58	77	-3	43	0	1	0
3818988	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	1	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	a	-1	-0	44	77	-3	41	0	1	1
4428213	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aa	0	0	22	76	-4	42	0	1	1
4429953	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	1	soest, de palz	148	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aa	0	0	22	77	-3	42	0	1	1
4430400	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	2	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aa	1	1	415	77	-3	41	0	1	2
3818952	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	1	0	9	76	-4	45	0	1	1
3898912	Stauropus fagi	eekeelum	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	1	0	9	76	-4	45	0	1	1
4430848	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aa	aaa	2	2	122	77	-3	40	0	1	2
4427266	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	0	1	72	76	-4	40	0	1	2
4428234	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	2	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aa	aa	1	2	59	76	-4	42	0	1	3
3818770	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	1	83	76	-4	40	0	1	1
3819223	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	1	leek, lattelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aa	0	1	42	76	-4	41	0	1	1
4428730	Stauropus fagi	eekhoorn	imago	1	bergenheim	238	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aa	a	0	-0	104	76	-4	40	0	1	-1
4428906	Stauropus fagi	eekhoorn	onbekend	1	appingedam	253	593	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aa	aa	-1	-0	2		-4	92	0	1	-1
4428107	Lymantria dispar	plakker	larve	1	hazerswoude-rijndijk	100	460	Rivierlandschappen	Oude Rijn	aa	aa	0	0	135			54	0	2	-1
3898503	Lymantria dispar	plakker	larve	1	bergharen	174	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aa	aa	0	-1	2			83	0	2	-1
3898635	Lymantria dispar	plakker	larve	1	hatert	187	422	Landschappen van de lage zandopduikingen	hoge land van Maas en Waal	aa	aa	-1	-0	6			62	0	2	0
3818847	Lymantria dispar	plakker	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	a	0	-1	33	4	-45	91	0	2	1
4430506	Lymantria dispar	plakker	larve	200	nieuwleusen	215	510	Landschappen van de lage zandgronden	Reestdal en Nieuwleusden	aa	aaa	2	1	54			60	0	2	0
4430414	Dicallomera fascelina	grauwe borstel	larve	1	valkenswaard, groote heide	164	368	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	z	z	-0	1	0			388	-0	-2	-0
3899693	Dicallomera fascelina	grauwe borstel	larve	2	strabrecht	172	378	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	z	z	-0	1	36			131	-0	-2	-0
4428315	Orgyia antiqua	witvlakvlinder	larve	1	amerongse berg	163	448	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	a	a	0	0	8			86	-1	0	2
3899694	Orgyia antiqua	witvlakvlinder	larve	1	garlijp	194	579	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	a	z	1	1	2			106	-1	0	-1
4430201	Orgyia antiqua	witvlakvlinder	larve	1	venray	197	392	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	a	aa	1	2	3			94	-1	0	1
4429558	Orgyia antiqua	witvlakvlinder	larve	1	deventer, de worp	207	473	Rivierlandschappen	Ijseldal	a	a	0	0	0			210	-1	0	-0
3819290	Leucoma salicis	satijnvlinder	imago	1	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aa	a	-0	-0	6	65	-9	49	-0	1	1
3818660	Leucoma salicis	satijnvlinder	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikingen	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	-1	-0	2	72	-8	60	-0	1	1
4429724	Leucoma salicis	satijnvlinder	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	aa	1	-0	39	72	-8	41	-0	1	2
4429589	Leucoma salicis	satijnvlinder	imago	2	hasselt, olde maten	203	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aa	aa	-0	1	230	72	-8	42	-0	1	1
3819378	Leucoma salicis	satijnvlinder	imago	2	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aa	aa	-0	1	230	65	-9	42	-0	1	1
4427983	Leucoma salicis	satijnvlinder	onbekend	2	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aa	aa	-0	1	106		-9	59	-0	1	2
4428542	Leucoma salicis	satijnvlinder	imago	1	schiermonnikoog	205	610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aa	aa	-0	0	39	65	-9	42	-0	1	1
4429813	Leucoma salicis	satijnvlinder	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aa	aaa	0	2	125	72	-8	40	-0	1	2
4429866	Leucoma salicis	satijnvlinder	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	2	2	129	72	-8	40	-0	1	5
4428176	Euproctis chrysorrhoea	bastaardsatijnvlinder	larve	1	groote keeten, botgat	109	542	Duinlandschappen	de duinkust Petten-den Helder	aa	aa	1	-0	2			88	-1	-4	-1
4429683	Euproctis similis	donsvlinder	larve	1	america, schadijksche bosschen	195	385	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	1			82	-1	1	-1
4429748	Euproctis similis	donsvlinder	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgron	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	0	2	113	22	-30	50	-1	1	3
4429791	Euproctis similis	donsvlinder	larve	1	fochtelooërveen	221	557	Landschappen van de hoge venen	Smilde en Fochtelo	aaa	aaa	4	-0	16			50	-1	1	0
4427697	Euproctis similis	donsvlinder	imago	1	haren gr, oosterhaar	237	577	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	38	19	-31	53	-1	1	2
4429338	Euproctis similis	donsvlinder	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	8	440	22	-30	50	-1	1	5
3818996	Miltochrista miniata	rozenblaadje	imago	2	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-0	-0	68	51	-25	45	1	2	1
4427259	Miltochrista miniata	rozenblaadje	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aa	1	0	51	49	-26	43	1	2	1
4553811	Miltochrista miniata	rozenblaadje	imago	3	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	aa	1	1	37	49	-26	47	1	2	0
4427203	Miltochrista miniata	rozenblaadje	imago	7	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	1	0	181	49	-26	49	1	2	2
4427910	Miltochrista miniata	rozenblaadje	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aa	aa	1	1	135	49	-26	43	1	2	1
3818954	Cybosia mesomella	vierstipbeertje	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	0	0	14	67	-10	44	-1	-4	1
3898929	Cybosia mesomella	vierstipbeertje	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	0	0	14	67	-10	44	-1	-4	1
3899588	Cybosia mesomella	vierstipbeertje	imago	1	speuld	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	aa	3	2	29	67	-10	42	-1	-4	0
3899103	Cybosia mesomella	vierstipbeertje	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	1	0	42	67	-10	41	-1	-4	0
4572949	Cybosia mesomella	vierstipbeertje	imago	2	beegden, de ontginning	192	357	Rivierlandschappen	Maasdal	aa	aa	-0	-0	59	70	-9	43	-1	-4	1
4430571	Cybosia mesomella	vierstipbeertje	onbekend	1	loenen ge, de reenberg	197	459	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	3	2	40		-9	64	-1	-4	-0
3818768	Cybosia mesomella	vierstipbeertje	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aa	1	0	58	67	-10	41	-1	-4	1
4506172	Pelosia muscerda	muisbeertje	imago	4	krimpen aan de ijssel, loetbosch	107	437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	a	-0	-0	63	15	-36	59	1	3	1
4430731	Pelosia muscerda	muisbeertje	imago	10	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	1	1417	16	-35	61	1	3	2
4572767	Pelosia muscerda	muisbeertje	imago	5	buren, achter den haag	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aa	-0	-0	135	15	-36	60	1	3	0
4428572	Pelosia muscerda	muisbeertje	imago	5	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	55	15	-36	60	1	3	0
4429452	Pelosia muscerda	muisbeertje	imago	4	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	0	0	766	16	-35	58	1	3	2
4572942	Pelosia muscerda	muisbeertje	imago	1	beegden, de ontginning	192	357	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	48	16	-35	55	1	3	1
3819255	Pelosia muscerda	muisbeertje	imago	2	leek, lattelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	-0	69	15	-36	57	1	3	1
4429608	Pelosia muscerda	muisbeertje	onbekend	1	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aa	-0	-0	4		-35	56	1	3	-0
4430778	Pelosia muscerda	muisbeertje	imago	3	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	10	1289	16	-35	57	1	3	5
4572865	Pelosia obtusa	klein muisbeertje	larve	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	z	a	1	1	62			145	-1	-2	2
3898629	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	1	roosendaal	92	391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	1	49	99	1	39	-0	3	-1
4427048	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	1	aerdenhout, vinkenveld	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	-1	-0	13	99	1	42	-0	3	1
4429161	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	z	-1	-1	2	100	2	65	-0	3	0
4429267	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	1	strijbeek, strijbeeksche heide	114	391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	1	198	100	2	38	-0	3	0
3818977	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	1	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	61	100	2	39	-0	3	1
4430247	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	1	hilversum, spanderswoud	138	473	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	61	100	2	39	-0	3	1
4427281	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	5	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aa	1	0	89	99	1	43	-0	3	1
4430800	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	0	125	100	2	38	-0	3	2
4427286	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	0	20	99	1	41	-0	3	1
4427035	Atolmis rubricollis	zwart beertje	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aa	1	1	80	99	1	39	-0	3	2
4427036	Atolmis rubricollis	zwart beertje	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa										

4427042	Eilema depressa	naaldboombeertje	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aaa	1	1	50	-33	56	-0	2	2
3818891	Eilema depressa	naaldboombeertje	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aaa	1	1	50	26 -33	51	-0	2	2
4429073	Eilema depressa	naaldboombeertje	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aaa	1	2	106	26 -33	49	-0	2	1
3818972	Eilema depressa	naaldboombeertje	imago	1	milheeze, stippelbergen	183	393	Landschappen van de middelhoge zandgror	de Peelhorst	aa	aa	0	-0	37	26 -33	49	-0	2	-0
4427126	Eilema depressa	naaldboombeertje	imago	1	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aa	aaa	1	2	106	26 -33	49	-0	2	1
3818817	Eilema depressa	naaldboombeertje	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	1	194	26 -33	48	-0	2	1
4429572	Eilema griseola	glad beertje	larve	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aa	-0	-0	4		55	1	3	1
3899074	Eilema griseola	glad beertje	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	49	7 -36	71	1	3	0
4429298	Eilema griseola	glad beertje	imago	1	kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	4	1	263	8 -35	66	1	3	1
4429516	Eilema griseola	glad beertje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	7	730	8 -35	66	1	3	5
4428398	Eilema lurideola	plat beertje	imago	1	maastricht, poppelmondedal	175	316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	aa	aa	-1	0	22	26 -28	50	-1	0	1
4429397	Eilema lurideola	plat beertje	onbekend	1	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aa	a	0	-0	1		95	-1	0	-0
3819292	Eilema complana	streepkokerbeertje	imago	1	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	1	-0	35	12 -32	60	-1	1	1
3899125	Eilema complana	streepkokerbeertje	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	1	18	12 -32	61	-1	1	0
4429442	Eilema complana	streepkokerbeertje	larve	1	st. anthonis, ullingse bergen	185	403	Landschappen van de middelhoge zandgror	de Peelhorst	aaa	aaa	0	-0	63		44	-1	1	1
3898682	Eilema complana	streepkokerbeertje	imago	3	heythuizen	191	362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	1	119	12 -32	62	-1	1	2
4572950	Eilema complana	streepkokerbeertje	imago	1	beegden, de ontginning	192	357	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	170	13 -31	57	-1	1	1
4430169	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	texel, 't mientje	112	565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	aaa	aa	-1	-0	36	17 28	55	0	6	1
4428474	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	robbeenoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerijen	Wieringermeerpolder	aaa	aa	2	-0	21	19 27	54	0	6	0
4429628	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	robbeenoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerijen	Wieringermeerpolder	aaa	aa	2	-0	21	17 28	55	0	6	0
4427162	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	1	0	102	19 27	52	0	6	1
4429652	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	1	0	102	17 28	54	0	6	1
3818953	Eilema sororcula	geel beertje	imago	4	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	401	19 27	55	0	6	1
3898928	Eilema sororcula	geel beertje	imago	4	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	1	401	19 27	55	0	6	1
4428151	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	2	71	19 27	52	0	6	2
4430348	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	2	71	17 28	54	0	6	2
3818864	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	2	71	19 27	52	0	6	2
4554575	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	1	-0	18	19 27	54	0	6	0
4429708	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	nunspeet	184	488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	1	0	28	17 28	55	0	6	-0
4428994	Eilema sororcula	geel beertje	imago	3	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	1	0	79	19 27	55	0	6	2
4427624	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	1	-0	81	19 27	52	0	6	1
4427682	Eilema sororcula	geel beertje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	2	137	19 27	52	0	6	5
3898835	Amata phegea	phegeavlinder	imago	3	valkenswaard, eekenrode	161	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	2	1632	86 -5	42	3	5	-1
4428882	Amata phegea	phegeavlinder	imago	30	valkenswaard, groote heide	162	368	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	2	582	81 -6	51	3	5	-0
4429940	Amata phegea	phegeavlinder	imago	20	heeze, groote heide	163	379	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	2	1632	86 -5	49	3	5	-1
4428884	Amata phegea	phegeavlinder	imago	5	budel, buulderbergische heide	164	366	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	2	582	81 -6	44	3	5	-0
4429478	Amata phegea	phegeavlinder	imago	80	strabrechtse heide	168	380	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	2	450	86 -5	55	3	5	-0
3899051	Amata phegea	phegeavlinder	imago	68	geldrop, braakhuizense heide	169	380	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	2	450	86 -5	54	3	5	-0
4430851	Amata phegea	phegeavlinder	onbekend	101	maarheeze, hugterheide	173	368	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	1	2	1922	-5	43	3	5	-0
4429460	Amata phegea	phegeavlinder	imago	5	weeterbosch	176	368	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	1531	86 -5	44	3	5	0
4429270	Amata phegea	phegeavlinder	imago	12	bakel	179	387	Landschappen van de middelhoge zandgror	Oostbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	1	669	86 -5	47	3	5	-1
4429360	Amata phegea	phegeavlinder	onbekend	8	deurne, zandbosch	180	386	Landschappen van de middelhoge zandgror	Oostbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	1	519	-5	40	3	5	-1
4428890	Amata phegea	phegeavlinder	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	584	81 -6	39	3	5	0
4430158	Amata phegea	phegeavlinder	onbekend	5	groote peel	184	374	Landschappen van de hoge venen	Peelvenen	aaa	aaa	4	11	2243	-5	40	3	5	-0
3898528	Amata phegea	phegeavlinder	imago	4	meijel, groote moest	187	369	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	207	86 -5	43	3	5	4
3898534	Amata phegea	phegeavlinder	imago	47	meijel	187	374	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	709	86 -5	53	3	5	1
4429893	Amata phegea	phegeavlinder	imago	1	asbroek li	190	367	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	1519	86 -5	39	3	5	-1
4430484	Amata phegea	phegeavlinder	imago	8	heibloem	190	368	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	1519	86 -5	45	3	5	-1
3898535	Amata phegea	phegeavlinder	imago	7	helenaveen	190	375	Landschappen van de hoge venen	Peelvenen	aaa	aaa	4	11	2764	86 -5	45	3	5	-0
4430833	Amata phegea	phegeavlinder	imago	1	montfort, lg rozendaal	191	349	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	1	781	86 -5	39	3	5	-0
4430354	Amata phegea	phegeavlinder	imago	15	asbroek li	191	367	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	1519	86 -5	48	3	5	-1
4429693	Amata phegea	phegeavlinder	onbekend	1	mariapeel, mariaveen	191	380	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	2460	-5	40	3	5	0
4430409	Amata phegea	phegeavlinder	imago	5	montfort, lg rozendaal	192	349	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	1	781	86 -5	44	3	5	-0
4572957	Amata phegea	phegeavlinder	imago	4	beegden, de ontginning	192	356	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	1	788	86 -5	43	3	5	1
3898699	Amata phegea	phegeavlinder	imago	200	heythuysen, leudal	192	361	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	1111	86 -5	59	3	5	2
4430834	Amata phegea	phegeavlinder	onbekend	3	helenaveen, mariapeel	192	380	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	2460	-5	40	3	5	0
4430083	Amata phegea	phegeavlinder	imago	1	america, het meerdal	195	385	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	322	86 -5	39	3	5	-1
4430823	Amata phegea	phegeavlinder	onbekend	2	sint odilienberg, munningsbosch	197	348	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	1	175	-5	40	3	5	-0
4428645	Amata phegea	phegeavlinder	onbekend	1	holthees	198	398	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	1	240	-6	40	3	5	-0
4428888	Amata phegea	phegeavlinder	imago	1	boukoul, bisschopskamp	201	359	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	1	1946	81 -6	39	3	5	-0
4427069	Amata phegea	phegeavlinder	imago	1	swalmen	201	360	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	1	1557	81 -6	39	3	5	-0
4428889	Amata phegea	phegeavlinder	imago	1	boukoul, bisschopskamp	202	360	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	1	1557	81 -6	39	3	5	-0
4430852	Amata phegea	phegeavlinder	onbekend	20	meinweg	203	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	0	0	282	-5	41	3	5	3
4430252	Amata phegea	phegeavlinder	onbekend	5	venlo, krajjelheide	203	377	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	1	4	1331	-5	40	3	5	-1
4429199	Phragmatobia fuliginosa	kleine beer	larve	1	voorne's duin, lg strypemonde	63	435	Duinlandschappen	de duinen van Voorne	aaa	aaa	-0	-0	25		45	-0	4	1
3898530	Phragmatobia fuliginosa	kleine beer	larve	1	groningen	238	585	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	-0	12		47	-0	4	1
4506175	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	1	arnemuiden	35	391	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Walcheren	aaa	aaa	-0	1	138	91 -4	39	-1	2	3
4428502	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	1	yerseke	62	390	Landschappen van de zeekeleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	1	1	321	91 -4	39	-1	2	0
4428423	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	104	430	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	85	91 -4	39	-1	2	2
4430764	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	1	sint maartenszee	108	535	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Zijpeboezempolders	aaa	aa	-0	-1	12	91 -3	43	-1	2	1
4428097	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekeleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aa	1	2	40	91 -4	40	-1	2	1
4430859	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	2	zwannenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	56	91 -3	41	-1	2	1
4565276	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	1	culemborg	144	439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	88	91 -4	39	-1	2	1
4506181	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	1	culemborg	144	441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	31	91 -4	40	-1	2	-0
3818659	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	3	st nicolaasga	178	548	Landschappen											

4427433	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	5 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	3	168	91	-4	44	-1	2	2
4430402	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	2 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	3	168	91	-3	41	-1	2	2
4429581	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	5 kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	3	0	185	91	-3	43	-1	2	1
4428664	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	2 winneweer	245 592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	0	98	91	-4	41	-1	2	2
4428056	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	1 ten boer, sans souci	249 585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	771	91	-4	39	-1	2	2
4427537	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	2 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber-Enschede	aaa	aaa	-0	0	114	91	-4	41	-1	2	1
4429629	Spilosoma lutea	gele tijger	onbekend	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber-Enschede	aaa	aaa	-0	0	114		-3	45	-1	2	1
4427681	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	5 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	7	268	91	-4	43	-1	2	5
4429696	Spilosoma lutea	gele tijger	imago	8 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	7	268	91	-3	45	-1	2	5
4506176	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 arnemuiden	35 391	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Walcheren	aaa	aaa	-0	0	206	92	8	39	-1	4	3
4427969	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 kwadendamme, zwaaksche weel	49 384	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	1	0	474	92	8	42	-1	4	2
4430838	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	onbekend	1 oostvoorne, tenellapas	64 435	Duinlandschappen	de duinen van Voorne	aaa	aaa	-1	-1	13		9	41	-1	4	1
3898740	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	16 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	181	92	8	48	-1	4	2
3819140	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	10 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerijer	Schieland	aaa	aaa	0	1	336	90	9	46	-1	4	3
3898624	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 roosendaal	92 391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	0	40	92	8	40	-1	4	-1
4429245	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 ridderkerk	99 432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	91	90	9	42	-1	4	1
3819293	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 AWD, vinkenbaan	99 484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-1	-0	32	92	8	40	-1	4	1
4428333	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 allasserdam, park huis ter kinderdijk	103 431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	228	92	8	40	-1	4	2
4430761	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	onbekend	1 allasserdam, park huis ter kinderdijk	103 431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	228		9	38	-1	4	2
4430721	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 bergen aan zee	103 519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	-0	25	90	9	41	-1	4	1
4428427	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 kinderdijk, hoge boezem van de overwaard	104 433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	228	92	8	39	-1	4	2
4506161	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 krimpden aan de ijsel, loetbosch	107 437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	0	1	212	92	8	42	-1	4	1
4427184	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 dordrecht, de kikvorsch	110 424	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	1	2	120	92	8	42	-1	4	1
4572936	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	onbekend	1 texel, westermient	112 564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-1	81		9	38	-1	4	1
3819027	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 texel, westermient	113 563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-1	81	92	8	39	-1	4	1
4427383	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	onbekend	1 schagen, groeneweg	114 534	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	westelijk West-Friesland	aaa	aaa	1	-0	29		8	39	-1	4	-1
4427156	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	13	92	8	44	-1	4	-0
3898893	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 giessen, fort giessen	130 421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	2	212	92	8	40	-1	4	1
3818983	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 's-graveland, lg hilverbeek	137 472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	73	90	9	41	-1	4	1
4430496	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 naarden	139 478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	33	90	9	42	-1	4	-0
3903001	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	4 diessen	140 386	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	-0	278	92	9	43	-1	4	-0
4479335	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	6 houten, nieuw wulven	140 451	Rivierlandschappen	Kromme Rijngebied e.o.	aaa	aaa	-0	-0	50	92	8	45	-1	4	-0
4565275	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 culemborg	144 439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aaa	aaa	-0	-0	334	92	8	42	-1	4	1
4506178	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 culemborg	144 441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aaa	aaa	-0	-0	58	92	8	42	-1	4	-0
4428214	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-1	-1	19	92	8	41	-1	4	1
4429620	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	0	460	90	9	39	-1	4	2
4430437	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 burens ge, tichelgaten	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aaa	aaa	-0	-0	475	90	9	40	-1	4	0
4572769	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	4 burens, achter den haag	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aaa	aaa	-0	-0	475	92	8	42	-1	4	0
3819348	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 bergeijk, natuurtuin 't loo	151 369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	-0	99	92	8	39	-1	4	1
4427477	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 waalre, vlindertuin invn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	0	51	92	8	39	-1	4	1
4427300	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 leusden, achterveld	160 462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	0	260	92	8	40	-1	4	2
4430821	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	5 lelystad, natuurpark	164 499	Landschappen van de jonge droogmakerijer	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	3	1093	90	9	43	-1	4	1
4429065	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	onbekend	2 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	58		8	39	-1	4	2
4430332	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	58	90	9	39	-1	4	2
4428812	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	58	92	8	39	-1	4	2
3898722	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 biddinghuizen	175 495	Landschappen van de jonge droogmakerijer	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	3	67	92	8	41	-1	4	-0
3818907	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	4 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	58	92	8	43	-1	4	2
3818656	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 st nicolaasga	178 548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-1	0	63	90	9	42	-1	4	1
4554574	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 staverden	179 477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-1	-1	9	92	8	44	-1	4	0
4429886	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 leeuwarderbos	181 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	1	892	90	9	39	-1	4	2
4429872	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 leeuwarderbos	182 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	1	892	90	9	39	-1	4	2
3899112	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	4 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	40	92	8	44	-1	4	0
3818969	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 milheeze, stippeelbergen	183 393	Landschappen van de middelhoge zandgror	de Peelhorst	aaa	aaa	-1	-1	31	92	8	40	-1	4	-0
4429140	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	4 roggebotzand	183 507	Landschappen van de jonge droogmakerijer	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	3	770	90	9	43	-1	4	2
4428071	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 nunspeet	184 488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	-1	-0	12	92	8	43	-1	4	-0
4427963	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 valkenburg, gerendal	188 317	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	0	338	92	8	39	-1	4	3
4428589	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 schin op geul, kapel de kluis	188 319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	0	338	92	8	39	-1	4	3
3898653	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 heythuizen	191 362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	142	92	8	42	-1	4	2
4430070	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 heerlen, douweveien	197 320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-1	-0	62	90	9	39	-1	4	1
4427513	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197 432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	82	92	8	39	-1	4	0
4429156	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 millingerwaard, kolenbrandersbos	197 432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	82	90	9	42	-1	4	0
4430202	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	onbekend	1 oostrum/venray, industrieterrein de hult	198 392	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	29		9	39	-1	4	1
4427430	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	4 zwolle ov	199 504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	0	0	122	92	8	43	-1	4	-0
4428522	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 hasselt, olde maten	203 513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	1	276	92	8	40	-1	4	1
3819369	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	7 hasselt ov, veldschuur	204 513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	1	276	92	8	45	-1	4	1
4428845	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	onbekend	7 rouveen, veerslootslanden	205 514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	1	461		8	38	-1	4	2
4427082	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 buitenpost	205 585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	66	92	8	39	-1	4	1
4428548	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	1 schiermonnikoog	205 610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aaa	-1	-0	60	92	8	39	-1	4	1
3818717	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 vledder, boschoord	210 544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	643	92	8	41	-1	4	1
3902782	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-0	-0	76	92	8	41	-1	4	1
3902794	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-0	-0	76	90	9	42	-1	4	1
4430681	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 dwingeloo, leggeloo	221 541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	278	90	9	42	-1	4	1
4428235	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 laren ge, molenveld	222 466	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	0	-0	185	92	8	40	-1	4	-1
3819248	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	7 leek, lettelberter petten	224 578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	109	92	8	45	-1	4	1
3819196	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 groningen, beijum	235 585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	150	92	8	41	-1	4	1
4430295	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	2 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	1	134	90	9	41	-1	4	2
4429490	Spilosoma lubricipeda	witte tijger	imago	3 kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen												

4554576	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	aa	1	4	125	99	-1	38	-1	1	0	
4430765	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	kootwijkerveen	183	468	Landschappen van de hoge zandgronden	Kootwijk en Harskamp	aa	aa	1	3	136	100	-0	38	-1	1	2	
4480033	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	2	hoge veluwe, eikehoutbergen	186	451	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	aa	aa	1	2	74	100	-0	40	-1	1	-1	
4428295	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	hoge veluwe, eikehoutbergen	186	452	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	aa	aa	1	2	74	99	-1	39	-1	1	-1	
4430064	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	vierhouten, cornelis mouwenveld	186	482	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	1	1	146	100	-0	38	-1	1	2	
4430177	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	vierhouten, gemeentebosch	186	483	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	1	1	146	100	-0	38	-1	1	2	
4427208	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	4	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	1	1	170	99	-1	42	-1	1	2	
3898632	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	terletsche heide	194	452	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	1	1	58	100	-0	39	-1	1	-0	
4430581	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	loenen ge, de reenberg	197	459	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	1	1	28	100	-0	40	-1	1	-0	
4429777	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	meinweg	203	353	Landschappen van de middelhoge zandgronden	Meinweg-Koningsbosch	aa	z	0	0	7	100	-0	45	-1	1	3	
4430146	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	2	dwingelderveld, davidsplassen	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	2	124	100	-0	40	-1	1	2	
4429167	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	dwingelerveld	223	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	2	124	100	-0	38	-1	1	2	
4429176	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	4	dwingelderveld, kibbelhoek	226	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	2	238	100	-0	42	-1	1	-0	
4429537	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	dwingelerveld	227	539	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	2	238	100	-0	38	-1	1	-0	
4429319	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	1	kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aa	aa	4	1	103	100	-0	38	-1	1	1	
4427005	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	2	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	4	162	99	-1	40	-1	1	5	
4429642	Diacrisia sannio	roodbandbeer	imago	21	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	4	162	100	-0	49	-1	1	5	
4429602	Arctia caja	grote beer	larve	1	voorne's duin, lg strypemonde	63	435	Duinlandschappen	de duinen van Voorne	aa	aa	0	-0	7			67	-0	1	1	
4428498	Arctia caja	grote beer	larve	1	meijendel, sparregat	83	461	Duinlandschappen	de duinen bij Wassenaar	aa	aa	0	1	12			64	-0	1	1	
4430203	Arctia caja	grote beer	larve	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	aaa	-0	0	150			60	-0	1	2	
4429416	Arctia caja	grote beer	larve	1	brunssumer heide	197	326	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aa	a	-0	-0	0			448	-0	1	1	
4430638	Arctia caja	grote beer	larve	1	wanneperveen, kiersche wijde	204	522	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aa	a	-0	-0	18			63	-0	1	-0	
4429157	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	haamstede	40	414	Duinlandschappen	de duinen van Schouwen	aaa	aaa	1	3	96	43	18	44	-1	9	2	
4430123	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	1	oostvoorne, gamandervallei	63	436	Duinlandschappen	de duinen van Voorne	aaa	aaa	1	1	269			37	-1	9	1	
4430140	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	2	scheveningen, solleveld-duin	74	452	Duinlandschappen	de duinkust Hoek van Holland-den Haag	aaa	aaa	1	2	299	43	18	45	-1	9	2	
4429576	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	6	amsterdamse waterleidingduinen, rozenwal	98	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	250			37	-1	9	-0	
4428361	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	103	46	17	43	-1	9	2	
4430059	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	103		18	37	-1	9	2	
4429559	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	15	bakkum	105	510	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	aaa	aaa	-1	-0	54			38	-1	9	3	
4427178	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	-0	-0	91	46	17	43	-1	9	1	
3898613	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	50	halfweg, westpoort	115	491	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	aaa	aaa	-1	-0	53			40	-1	9	0	
3898587	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	1	halfweg, westpoort	118	491	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	aaa	aaa	-1	-0	53			38	-1	9	0	
4429428	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	onbekend	1	crailo, zanderij	139	473	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	272		18	37	-1	9	1	
3903516	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	4	eersel, witrijt	147	367	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	-0	47	43	18	48	-1	9	1	
3899405	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	25	terschelling, landerum	149	601	Landschappen van de zeekleipolders, groot	de polders van Terschelling	aaa	aaa	-0	-0	75			39	-1	9	0	
3899406	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	terschelling, landerum	149	602	Landschappen van de zeekleipolders, groot	de polders van Terschelling	aaa	aaa	-0	-0	75	43	18	44	-1	9	0	
4566631	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	10	amersfoort, bloeidaal	158	463	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	-0	13			41	-1	9	1	
4430024	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	-0	25	43	18	45	-1	9	1	
4430170	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	1	rhenen, kwintelooyen	165	445	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	1	2	460			37	-1	9	2	
4430164	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	rhenen, kwintelooyen	166	445	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	1	2	460	43	18	43	-1	9	2	
3898502	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	ede	171	450	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	0	179	46	17	43	-1	9	-1	
4428599	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	35	bennekom	174	446	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	0	258			38	-1	9	1	
3818955	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	5	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	-0	258	46	17	48	-1	9	1	
3898930	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	5	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	-0	258	46	17	48	-1	9	1	
4429359	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	onbekend	1	wekerom, de valouwe	175	455	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	0	420			18	37	-1	9	1
4429458	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	helmond, berkendonk	178	387	Landschappen van de middelhoge zandgronden	Oostbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	0	102	43	18	44	-1	9	-1	
4429501	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	overasselt, kraaijenbergse plassen	183	417	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	224	43	18	44	-1	9	-0	
4428466	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	2	hoge veluwe, deelensche start	187	453	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	aaa	aaa	1	1	195	46	17	45	-1	9	-1	
4429387	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	5	asbroek li, heide	191	367	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	161	43	18	48	-1	9	-1	
4427978	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	millingerwaard, duffelt	197	432	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aaa	aaa	-0	-0	190	46	17	43	-1	9	0	
4430469	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	0	190	43	18	44	-1	9	0	
4430199	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	21	venray	198	392	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	17			41	-1	9	1	
4429265	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	millingerwaard, duffelt	198	432	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aaa	aaa	-0	-0	190	43	18	44	-1	9	0	
4430253	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	venlo, krajielheide	203	376	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	1717	43	18	43	-1	9	-1	
4430257	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	de hamert, stalberg	208	391	Landschappen van de hoge zandgronden	Bergen-de Hamert	aaa	aaa	1	2	302	43	18	44	-1	9	-0	
4428118	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	schiermonnikoog	209	612	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aaa	1	1	177	46	17	43	-1	9	1	
3818808	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	-0	59	46	17	44	-1	9	1	
4428210	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	onbekend	5	zeddam, bergher bosch	213	435	Landschappen van de hoge zandgronden	Montferland	aaa	aaa	1	1	170		17	37	-1	9	-0	
4430166	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	2	fochteloërveen	222	557	Landschappen van de hoge venen	Smilde en Fochtelo	aaa	aaa	1	3	497			37	-1	9	0	
4430211	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	4	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	1	0	144	43	18	48	-1	9	2	
4429578	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	onbekend	40	balderhaar	244	503	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	1	-1	24		18	40	-1	9	1	
4429812	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	1	boven pekela, polder zuider eendracht	256	567	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkoloniën	aaa	aaa	1	1	448			37	-1	9	-1	
4429446	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	imago	1	heeresveld, eiland van winschoten	259	566	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkoloniën	aaa	aaa	1	1	448	43	18	43	-1	9	-1	
4429431	Tyria jacobaeae	sint-jacobsvlinder	larve	30	heeresveld, eiland van winschoten	259	567	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkoloniën	aaa	aaa	1	1	448			38	-1	9	-1	
4427416	Coscinia cribraria	grasbeertje	imago	1	santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	a	aa	-0	0	5	28	-28	57	-1	-5	1	
4565193	Macrochilo cribrumalis	stippelsnuituil	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aa	aa	1	0	104	49	-15	43	-1	1	0	
4427315	Herminia tarsipennalis	lijnsnuituil	imago	1	ijssemonde	96	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-0	-0	74	79	-11	40	-1	2	1	
4427205	Herminia tarsipennalis	lijnsnuituil	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aa	1	0	19	79	-11	42	-1	2	1	
4429512	Herminia tarsipennalis	lijnsnuituil	imago	3	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aa	2	-0	43	82	-10	43	-1	2	1	
3819019	Herminia tarsipennalis	lijnsnuituil	imago	2	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aa	2	-0	43	79	-11	42	-1	2	1	
3819334	Herminia tarsipennalis	lijnsnuituil	imago	1	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aa	0	-0	13	79	-11	43	-1	2	1	
3818658	Herminia tarsipennalis	lijnsnuituil	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	2	2	136	82	-10	39	-1	2	1	
4430626	Herminia tarsipennalis	lijnsn																			

4429644	Herminia tarsicrinalis	schaduwsnuituil	imago	2	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerijei	oostelijk Flevoland	aa	aaa	2	2	145	90	-4	41	-0	1	2
4428913	Herminia tarsicrinalis	schaduwsnuituil	imago	1	heerlen, douweeien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aa	aa	-0	1	30	87	-5	40	-0	1	1
4429322	Herminia tarsicrinalis	schaduwsnuituil	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	2	6	114	90	-4	39	-0	1	5
3898779	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	2	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-1	-0	37	90	-10	42	-1	1	2
3898619	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	roosendaal	92	391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aa	aa	-0	0	29	90	-10	40	-1	1	-1
4429861	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-1	-0	35	91	-9	40	-1	1	1
3819307	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aa	aa	-1	-0	11	90	-10	43	-1	1	1
4429293	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aa	aa	-0	1	40	91	-9	40	-1	1	1
3819020	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	4	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aa	aa	-0	1	40	90	-10	44	-1	1	1
4430107	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-1	-0	32	91	-9	40	-1	1	1
3898600	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aa	aa	-0	0	32	90	-10	40	-1	1	2
3903007	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	diesen	140	386	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	-0	-0	90	90	-10	39	-1	1	-0
4428223	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	aa	-0	-0	8	90	-10	45	-1	1	1
4427830	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	boxtel	150	400	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aa	1	1	266	90	-10	39	-1	1	1
3818661	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	-0	-0	8	91	-9	45	-1	1	1
4553024	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	3	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	aa	-0	0	11	90	-10	46	-1	1	0
4430698	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerijei	oostelijk Flevoland	aa	aaa	3	1	120	91	-9	39	-1	1	2
4428461	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	2	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aa	aa	-0	0	682	90	-10	40	-1	1	2
4427715	Herminia grisealis	boogsnuituil	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	1	4	75	90	-10	39	-1	1	5
4506179	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	arnemuiden	35	391	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Walcheren	aaa	aaa	-0	0	378	63	-33	41	1	5	3
3898735	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	11	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	384	63	-33	49	1	5	2
4429717	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	6	leiden, cronesteyn	94	461	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	289	60	-32	47	1	5	0
4427894	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	6	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	215	63	-33	46	1	5	1
3819320	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	9	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-1	-0	32	63	-33	49	1	5	1
4427424	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	36	63	-33	42	1	5	1
4428407	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderlijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	265	63	-33	41	1	5	2
4429378	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderlijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	265	-32	37	1	5	2	
4429787	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	2	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	-1	24	60	-32	45	1	5	1
4427202	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	3	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	1	2	215	63	-33	44	1	5	1
4427907	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	148	63	-33	41	1	5	1
4429222	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	95	60	-32	42	1	5	1
4430485	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	texel, 't mientje	112	565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	aaa	aaa	-1	-1	22	60	-32	43	1	5	1
3819025	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	95	63	-33	41	1	5	1
4427323	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	6	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	28	63	-33	48	1	5	-0
3898878	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	2	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-1	1	341	63	-33	43	1	5	1
4428478	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	2	robbeoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerijei	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	2	-0	126	63	-33	43	1	5	0
4429760	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	4	robbeoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerijei	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	2	-0	126	60	-32	45	1	5	0
3818997	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	3	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	112	60	-32	44	1	5	1
3898594	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	4	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	0	103	63	-33	45	1	5	2
4429743	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	naarden, vesting	139	478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	84	60	-32	42	1	5	-0
4479236	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	2	houten, nieuw wulven	140	451	Rivierlandschappen	Kromme Rijngebied e.o.	aaa	aaa	-1	-0	79	63	-33	43	1	5	-0
4565279	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	culemborg	144	439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-1	-0	173	63	-33	41	1	5	1
4506191	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	culemborg	144	441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-1	-0	30	63	-33	42	1	5	-0
4428212	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-1	-1	77	63	-33	41	1	5	1
4427567	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	onbekend	1	uren ge, tichelgaten	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-1	-0	81	-33	38	1	5	0	
3819331	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	6	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	117	63	-33	47	1	5	1
4428026	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	onbekend	1	leersum, kolland	157	446	Rivierlandschappen	Kromme Rijngebied e.o.	aaa	aaa	-1	-0	52	-33	38	1	5	2	
4565962	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	3	amersfoort, bloeidaal	158	463	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	130	60	-32	44	1	5	1
4427818	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	150	63	-33	41	1	5	1
4429395	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	150	60	-32	41	1	5	1
4427095	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	9	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	303	63	-33	48	1	5	2
4429197	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	5	llystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerijei	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	2	1	1096	60	-32	46	1	5	1
4427308	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	weert, ijzeren man	174	360	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	31	63	-33	42	1	5	-0
3818960	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	7	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	1	53	63	-33	48	1	5	1
4427447	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	weerterbosch	175	368	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	59	63	-33	42	1	5	0
4428230	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	101	63	-33	43	1	5	2
4427145	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	101	63	-33	41	1	5	2
4430289	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	bennekom	175	445	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	62	60	-32	42	1	5	2
3898935	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	7	bennekom	175	448	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	62	63	-33	48	1	5	2
3818858	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	4	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	101	63	-33	45	1	5	2
3818655	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	5	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-1	-0	65	60	-32	47	1	5	1
3899589	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	speuld	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-1	-1	4	63	-33	52	1	5	0
4430643	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-1	-0	23	60	-32	43	1	5	-0
4429795	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	0	1	848	60	-32	41	1	5	2
4429843	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	0	1	848	60	-32	41	1	5	2
3899062	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	2	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	38	63	-33	44	1	5	0
3818962	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	4	milheeze, stippebergen	183	393	Landschappen van de middelhoge zandgronden	de Peelhorst	aaa	aaa	-1	-0	149	63	-33	45	1	5	-0
4427965	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	valkenburg, gerendal	188	317	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	1	239	63	-33	41	1	5	3
4428245	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	1	239	63	-33	41	1	5	3
3898650	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	2	heythuizen	191	362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	249	63	-33	43	1	5	2
4430582	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-1	-0	55	60	-32	42	1	5	0
3903799	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1	afferden li	199	405	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-1	-0	61	63	-33	42	1	5	-1
4428615																				

4430328	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	6 midwolda	264 580	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	701	60	-32	46	1	5	0
4427752	Hypena proboscidalis	bruine snuituil	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	2	444	63	-33	41	1	5	5
4429466	Hypena rostralis	hopsnuituil	imago	1 waalre, vliindertuin ivn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	a	a	0	-0	10	9	-46	69	-0	1	1
3819111	Hypena rostralis	hopsnuituil	imago	1 winterswijk, korenburgerveen	243 444	Landschappen van de hoge zandgronden	heuvels van Aalten-Neede	a	aa	-0	0	12	9	-47	66	-0	1	2
3898736	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	5 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	369	67	-30	45	1	6	2
3819124	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	7 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	1	1	562	63	-29	47	1	6	3
3898622	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 roosendaal	92 391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	33	67	-30	42	1	6	-1
3819304	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	4 AWD, vinkenbaan	99 484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-1	-0	38	67	-30	46	1	6	1
4572890	Rivula sericealis	onbekend	imago	2 texel, westermient	112 564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	63	-29	39	1	6	1	
3819034	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	2 texel, westermient	113 563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	63	67	-30	43	1	6	1
4427312	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	16	67	-30	43	1	6	-0
3898897	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 giessen, fort giessen	130 421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	2	455	67	-30	40	1	6	1
4429981	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 robbenoordbosch	130 545	Landschappen van de jonge droogmakerij	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	0	-1	34	63	-29	42	1	6	0
4430841	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	3 's-graveland, lg hilverbeek	137 472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	51	63	-29	45	1	6	1
3898585	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	2 drunen	138 409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	127	67	-30	42	1	6	2
4427382	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 naarden, vesting	139 478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	62	67	-30	41	1	6	-0
4479323	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 houten, nieuw wulven	140 451	Rivierlandschappen	Kromme Rijng gebied e.o,	aaa	aaa	-0	-0	36	67	-30	42	1	6	-0
4565272	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	2 culemborg	144 439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	682	67	-30	42	1	6	1
4506188	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	2 culemborg	144 441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	140	67	-30	42	1	6	-0
4428810	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 soest, de palz	147 461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-1	-0	17	67	-30	43	1	6	1
4430503	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	10 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	0	1136	63	-29	48	1	6	2
4427570	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 buren ge, tichelgaten	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	540	67	-30	40	1	6	0
4430424	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 buren ge, tichelgaten	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	540	63	-29	41	1	6	0
3819329	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	3 bergelijk, natuurtuin 't loo	151 369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	137	67	-30	44	1	6	1
4429050	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	6 leusden, achterveld	160 462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	264	67	-30	46	1	6	2
4429231	Rivula sericealis	stro-uiltje	onbekend	1 kamperhoek fl	172 512	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	0	0	333	-29	38	1	6	-1	
4428366	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	3 maastricht, poppelmondedal	175 316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	aaa	aaa	-1	-1	59	67	-30	44	1	6	1
4427968	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	68	67	-30	41	1	6	2
3898719	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 biddinghuizen	175 495	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	0	0	39	67	-30	42	1	6	-0
3818898	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	68	67	-30	41	1	6	2
3818657	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 st nicolaasga	178 548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-1	-0	24	63	-29	43	1	6	1
4554577	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	2 staverden	179 477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-1	-1	17	67	-30	45	1	6	0
4429758	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 leeuwarderbos	181 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	1	686	63	-29	41	1	6	2
4429078	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 overasseltsche en hatertsche vennen	182 422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-1	0	148	67	-30	41	1	6	1
3899115	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	59	67	-30	41	1	6	0
4429339	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	3 beers, broekkant	183 413	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	133	63	-29	44	1	6	-0
4428747	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 hatertsche vennen	183 422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-1	0	148	67	-30	41	1	6	1
4427517	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 millingerwaard, kolenbrandersbos	197 432	Rivierlandschappen	Ooi- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	0	122	67	-30	41	1	6	0
4427482	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 zwolle ov	199 504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-0	-0	51	67	-30	41	1	6	-0
3819356	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	2 hasselt ov, veldschuur	204 513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	-0	85	67	-30	43	1	6	1
4428689	Rivula sericealis	stro-uiltje	onbekend	1 rouveen, veerslootslanden	205 514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	-0	152	-30	38	1	6	2	
4428546	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 schiermonnikoog	205 610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aaa	-1	-0	96	67	-30	41	1	6	1
4428201	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 diepenveen	209 479	Beekdallandschappen	Salland	aaa	aaa	-0	-0	97	67	-30	41	1	6	1
3818756	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	4 vledder, boschoord	210 544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	1	263	67	-30	44	1	6	1
4430568	Rivula sericealis	onbekend	imago	2 dwingelderveld, noordster	221 536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	1	70	-29	39	1	6	2	
4429421	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	4 dwingeloo, leggeloo	221 541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	1	330	63	-29	45	1	6	1
3819235	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	2 leek, lettelberter petten	224 578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	0	157	67	-30	42	1	6	1
4430206	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	5 lhee, schietveld	225 539	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	1	32	63	-29	47	1	6	-0
4427367	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 hoegeveen, tiendeveen	233 529	Veenkoloniale landschappen	veenkolonieën langs de Drense-Overijsselse	aaa	aaa	-1	-1	34	67	-30	42	1	6	-0
3819198	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 groningen, beijum	235 585	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	278	67	-30	40	1	6	1
4429144	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	8 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	1	256	63	-29	47	1	6	2
4429355	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	4	0	128	63	-29	41	1	6	1
4428931	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 winneweer	245 592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	-0	57	67	-30	41	1	6	2
4428270	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	2 ten boer, sans souci	249 585	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	724	67	-30	42	1	6	2
4427887	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber g-Enschede	aaa	aaa	-1	0	103	67	-30	41	1	6	1
4427671	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	3 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	5	908	67	-30	43	1	6	5
4429687	Rivula sericealis	stro-uiltje	imago	4 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	4	5	908	63	-29	45	1	6	5
3898813	Scoliopteryx libatrix	roesje	imago	1 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	232	23	-7	49	-1	2	2
4427500	Scoliopteryx libatrix	roesje	imago	1 waalre, vliindertuin ivn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aa	-1	-1	50	23	-7	50	-1	2	1
4430172	Scoliopteryx libatrix	roesje	larve	1 leeuwarderbos	182 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aa	0	1	406			50	-1	2	2
3899122	Scoliopteryx libatrix	roesje	imago	3 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-1	-0	23	23	-7	54	-1	2	0
4480029	Scoliopteryx libatrix	roesje	imago	1 st. anthonis, ullingse bergen	185 403	Landschappen van de middelhoge zandgronden	de Peelhorst	aaa	aa	-1	-0	25	27	-6	50	-1	2	1
4430727	Scoliopteryx libatrix	roesje	onbekend	2 borculo, leostichting	231 456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aa	-0	-1	9	-6	56	-1	2	-0	
4428340	Scoliopteryx libatrix	roesje	imago	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber g-Enschede	aaa	aa	-1	0	94	23	-7	50	-1	2	1
4429423	Hypenodes humidalis	moeras-micro-uil	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	a	aaa	4	7	411	33	-46	46	1	0	5
4429248	Parascotia fuliginaria	paddenstoeluil	imago	1 venray	198 393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	z	a	-0	1	22	21	-26	53	-1	-1	1
4427547	Laspeyria flexula	bruine sikkeluil	imago	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber g-Enschede	zz	zz	-0	10	76	32	-19	47	-0	-7	1
4429593	Laspeyria flexula	bruine sikkeluil	onbekend	1 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenber g-Enschede	zz	zz	-0	10	76	-18	406	-0	-7	1	
4427103	Nola cucullatella	klein visstaartje	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	z	aa	4	11	174	32	-19	46	-1	-4	5
4430750	Nola cucullatella	klein visstaartje	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	z	aa	4	11	174	33	-18	46	-1	-4	5
4427694	Nola confusalis	vroeg visstaartje	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	a	a	1	1	36	8	35	69	-1	-0	5
4429335	Nola confusalis	vroeg visstaartje	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	a	a	1	1	36	7	36	69	-1	-0	5
4430491	Nola aerugula	licht visstaartje	imago	1 bergen aan zee	103 519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aa	0	1	49	33	-20	47	-1	-0	1
4428539	Nola aerugula	licht visstaartje	imago	1 schiermonnikoog	205 610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aa	aa	0	1	75	30	-21	47	-1	-0	1
4427691	Nola aerugula	licht visstaartje	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	10	512	30	-21	48	-1	-0	5
3903047	Bena bicolorana	grote groenuil	imago	2 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	z	a	0	1	42	73	-6				

4430563	Earias clorana	kleine groenuil	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	-0	12	57	-14	45	-1	3	2
4506166	Abrostola tripartita	brandnetelkapje	imago		krimpen aan de ijssel, loetbosch	107	437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aa	aa	0	0	78	73	-18	40	-0	1	1
4427254	Abrostola tripartita	brandnetelkapje	imago	2	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	eiland van Dordrecht	aa	aa	4	2	53	73	-18	42	-0	1	1
3819000	Abrostola tripartita	brandnetelkapje	imago	1	's-graveland, lg hilverbEEK	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	z	-0	-0	17	75	-17	43	-0	1	1
3818803	Abrostola tripartita	brandnetelkapje	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	a	-0	-0	35	73	-18	41	-0	1	1
4428136	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aa	aa	0	0	24	72	-24	42	0	2	1
4429722	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aa	2	-0	108	72	-23	40	0	2	2
4430812	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	2	0	53	72	-23	41	0	2	1
3818689	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikingen	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	-1	-0	9	72	-23	45	0	2	1
4429509	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	imago	1	hasselt, olde maten	203	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aa	aa	0	1	108	72	-23	40	0	2	1
3819376	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	imago	1	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aa	aa	0	1	108	72	-24	40	0	2	1
4427989	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	onbekend	1	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aa	aa	0	1	124	-24	54	0	2	2	
3819219	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	-0	-0	76	72	-24	40	0	2	1
4427029	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	1	2	92	72	-24	40	0	2	5
4429630	Abrostola triplasia	donker brandnetelkapje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	1	2	92	72	-23	40	0	2	5
3898753	Chrysodeixis chalcites	turkse uil	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	a	aa	0	0	352	1	-67	155	-0	-0	2
3819144	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	3	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	1	1	362	90	-25	42	-0	4	3
4428272	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	133	90	-26	39	-0	4	1
4429377	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	133	90	-25	39	-0	4	1
3819286	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-1	-0	24	90	-26	41	-0	4	1
4428345	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	3	abllasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	277	90	-26	42	-0	4	2
4429857	Diachrysia chrysitis	koperuil	onbekend	1	abllasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	277	-25	40	-0	4	2	
4429253	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	-0	29	90	-25	40	-0	4	1
4429668	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	18	90	-25	41	-0	4	0
4427197	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	2	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	2	2	119	90	-26	41	-0	4	1
4430375	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikingen	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-1	25	90	-25	41	-0	4	1
3819016	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikingen	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-1	25	90	-26	41	-0	4	1
4427359	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	11	90	-26	43	-0	4	-0
3898882	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	2	278	90	-26	39	-0	4	1
3818976	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	4	's-graveland, lg hilverbEEK	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	112	90	-25	43	-0	4	1
4428220	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-1	-0	31	90	-26	40	-0	4	1
4430574	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	-0	112	90	-25	39	-0	4	2
4430284	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	buren ge, tichelgaten	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	282	90	-25	39	-0	4	0
4572786	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	buren, achter den haag	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-0	-0	282	90	-26	39	-0	4	0
4427098	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	-0	136	90	-26	39	-0	4	2
4429098	Diachrysia chrysitis	koperuil	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	56	-26	41	-0	4	2	
4430326	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	56	90	-25	39	-0	4	2
3898708	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	2	biddinghuizen	175	495	Landschappen van de jonge droogmakerijen	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	0	73	90	-26	41	-0	4	-0
3818886	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	56	90	-26	41	-0	4	2
3818685	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikingen	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-1	-0	36	90	-25	40	-0	4	1
4430668	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	-0	17	90	-25	41	-0	4	-0
4429909	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	1	0	564	90	-25	39	-0	4	2
3899107	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	17	90	-26	42	-0	4	0
4429178	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	nunspeet	184	488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	-1	-1	12	90	-25	43	-0	4	-0
4428567	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	zwolfe ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-0	-0	216	90	-26	39	-0	4	-0
3819360	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	3	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	2	1	308	90	-26	42	-0	4	1
4428626	Diachrysia chrysitis	koperuil	onbekend	3	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	2	1	329	-26	40	-0	4	2	
4427062	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	0	99	90	-26	39	-0	4	1
3818740	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	150	90	-26	39	-0	4	1
3902792	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-0	-0	59	90	-26	39	-0	4	1
4430183	Diachrysia chrysitis	koperuil	onbekend	1	dwingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	69	-25	41	-0	4	2	
4429388	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	5	dingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	355	90	-25	43	-0	4	1
3819245	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	4	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	0	166	90	-26	43	-0	4	1
3819200	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	3	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	1	134	90	-26	42	-0	4	1
4428660	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	5	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	1	0	191	90	-26	44	-0	4	2
4430723	Diachrysia chrysitis	koperuil	onbekend	2	winterswijk	246	443	Beekdallandschappen	Winterswijk	aaa	aaa	-0	-0	31	-25	42	-0	4	0	
4428268	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	4	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	1	1230	90	-26	43	-0	4	2
3819406	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	2	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	TankenberG-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	155	90	-26	41	-0	4	1
4429563	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	1	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	1	429	90	-25	39	-0	4	0
4427717	Diachrysia chrysitis	koperuil	imago	3	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	1	197	90	-26	42	-0	4	5
4427193	Lamprotes -aureum	akelei-uil	imago	2	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekelepolders, kleins	eiland van Dordrecht	z	a	4	7	214	15	-13	57	-1	-3	1
3898765	Autographa gamma	gamma-uil	imago	2	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	493	29	-42	49	-1	0	2
4429493	Autographa gamma	gamma-uil	onbekend	1	berkheide, vlaggenduin	87	467	Duinlandschappen	de duinen bij Wassenaar	aaa	aaa	-1	-0	94	-41	32	-1	0	-0	
4428109	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekelepolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	0	1	214	29	-42	47	-1	0	0
3819157	Autographa gamma	gamma-uil	imago	2	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	-0	0	360	29	-41	49	-1	0	3
4429745	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	-0	101	29	-41	47	-1	0	1
4430828	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	waddinxveen, gouwebos	104	452	Landschappen van de oude droogmakerijen	Schieland	aaa	aaa	-0	0	374	29	-41	47	-1	0	1
4427442	Autographa gamma	gamma-uil	imago	7	egmond aan zee	105	512	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	-0	287	29	-42	53	-1	0	3
4430680	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	137	29	-41	47	-1	0	0
4572888	Autographa gamma	gamma-uil	onbekend	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikingen	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-0	-0	239	-41	32	-1	0	1	
4429254	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	zwanenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-1	271	29	-41	47	-1	0	1
3819017	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikingen	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-0	-0	239	29	-42	47	-1	0	1
4429564																				

3898932	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	-0	83	29	-42	47	-1	0	1
4428584	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	maastricht, poppelmondedal	175	316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	aaa	aaa	-1	-0	399	29	-42	47	-1	0	1
4428168	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-1	120	29	-42	47	-1	0	2
4428527	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-1	120	29	-42	47	-1	0	2
3818863	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-1	120	29	-42	47	-1	0	2
4429776	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	1	1165	29	-41	47	-1	0	2
4430171	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	1	1165	29	-41	47	-1	0	2
4427957	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	valkenburg, gerendal	188	317	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	0	288	29	-42	47	-1	0	3
4428780	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	0	288	29	-42	47	-1	0	3
4430189	Autographa gamma	gamma-uil	onbekend	1	groene ster, kleine wielen	188	580	Waterrijke landschappen	noordoostelijk Friese merengebied	aaa	aaa	-0	0	326	29	-41	32	-1	0	0
4427714	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	leuth, kaliwaal	195	429	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-1	-1	249	29	-42	47	-1	0	-1
4429120	Autographa gamma	gamma-uil	onbekend	1	milsbeek, leemput	197	416	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-1	-1	189	29	-42	32	-1	0	-1
4428564	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-1	-0	278	29	-42	47	-1	0	-0
4430184	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	zeddam, bergher bosch	212	435	Landschappen van de hoge zandgronden	Montferland	aaa	aaa	-1	-1	143	29	-41	47	-1	0	-0
4429496	Autographa gamma	gamma-uil	imago	1	heeresveld, eiland van winschoten	259	566	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkoloniën	aaa	aaa	0	1	802	29	-41	47	-1	0	-1
4429367	Autographa pulchrina	donkere jota-uil	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	zz	z	0	2	79	84	3	40	-1	-5	2
3898763	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	4	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	0	78	22	-43	55	-0	2	2
3819132	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	5	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aa	aa	3	2	333	20	-42	56	-0	2	3
4428275	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	0	35	22	-43	51	-0	2	1
4428327	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	1	kinderdijk, hoge boezem van de overwaard	104	433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	0	128	22	-43	50	-0	2	2
4430236	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	1	wormer	115	501	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-0	-0	35	20	-42	52	-0	2	0
4427101	Plusia festucae	goudvenstertje	onbekend	1	woorden, brediusbos	121	456	Rivierlandschappen	Oude Rijn	aa	aaa	-1	-0	34	22	-43	55	-0	2	-0
3819372	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	2	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aa	a	1	1	211	22	-43	52	-0	2	1
4428040	Plusia festucae	goudvenstertje	onbekend	2	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aa	a	1	1	88	22	-43	54	-0	2	2
4428497	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	1	enumatil	223	581	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	0	1	83	22	-43	51	-0	2	-0
3819234	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	0	1	159	22	-43	50	-0	2	1
3819201	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aa	aaa	-0	1	13	22	-43	54	-0	2	1
4429320	Plusia festucae	goudvenstertje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	2	3	215	20	-42	51	-0	2	5
4429303	Plusia putnami	moerasgoudvenstertje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	z	aaa	4	12	248	46	-24	43	-1	-2	5
3898777	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aa	-1	-0	82	86	-5	41	-1	4	2
3819154	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aa	-0	0	201	88	-4	41	-1	4	3
3898627	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	roosendaal	92	391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	1	34	86	-5	40	-1	4	-1
3819319	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	26	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	-0	-0	40	86	-5	51	-1	4	1
3872092	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aa	-0	-0	14	88	-4	42	-1	4	1
4430445	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	sint maartenszee	108	535	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Zijpeboezempolders	aaa	aa	-0	-0	46	88	-4	42	-1	4	1
4428258	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aa	-0	-0	28	86	-5	41	-1	4	1
4429985	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	robbeoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerij	Wieringermeerpolder	aaa	aa	1	0	38	88	-4	42	-1	4	0
4429348	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	3	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-1	-0	97	88	-4	42	-1	4	1
3898592	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	1	182	86	-5	41	-1	4	2
4572860	Deltote pygarga	donkere marmeruil	onbekend	1	odijk	144	451	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	25	42	-4	42	-1	4	-0
4572787	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	3	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	0	0	153	86	-5	42	-1	4	1
4430835	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	0	493	88	-4	41	-1	4	2
3819333	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	3	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	0	112	86	-5	42	-1	4	1
4427483	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	5	waalre, vlindertuin iwn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	0	125	86	-5	44	-1	4	1
4429350	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	lelystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	191	88	-4	39	-1	4	1
3818957	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	37	86	-5	42	-1	4	1
3898934	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	37	86	-5	42	-1	4	1
4430227	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	weeterbosch	175	368	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	-0	97	88	-4	39	-1	4	0
4429102	Deltote pygarga	donkere marmeruil	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	0	73	73	-5	41	-1	4	2
4428824	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	0	73	86	-5	39	-1	4	2
3818860	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	4	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	0	73	86	-5	43	-1	4	2
4430862	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	wageningen	176	442	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	73	88	-4	39	-1	4	2
4553025	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	3	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	0	-0	28	86	-5	44	-1	4	0
4429649	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	-0	101	88	-4	39	-1	4	2
4429083	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	6	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	0	105	86	-5	45	-1	4	1
4428898	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	-0	54	86	-5	40	-1	4	0
3818966	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	milheeze, stippelbergen	183	393	Landschappen van de middelhoge zandgror	de Peelhorst	aaa	aaa	-0	-0	87	86	-5	41	-1	4	-0
4428596	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	6	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-0	0	105	86	-5	45	-1	4	1
4430592	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	4	roggebotzand	183	507	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	1	347	88	-4	43	-1	4	2
4428278	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	hoge veluwe, eikehoutbergen	186	452	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	aaa	aaa	0	0	27	86	-5	41	-1	4	-1
4427220	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	16	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	0	-0	447	86	-5	48	-1	4	2
4428867	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	-0	0	58	86	-5	40	-1	4	3
4429573	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	heibloem, weijenhout	191	367	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	-0	92	88	-4	39	-1	4	-1
4429441	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	echt li, koningsbosch	193	340	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	1	59	88	-4	40	-1	4	2
4428087	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	heerlen, douvewieën	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-1	-0	14	86	-5	42	-1	4	1
4429856	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	1	218	88	-4	39	-1	4	3
4430651	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	zeddam, bergher bosch	213	435	Landschappen van de hoge zandgronden	Montferland	aaa	aaa	0	-0	39	88	-4	40	-1	4	-0
4430363	Deltote pygarga	donkere marmeruil	onbekend	8	dingelderveld, noordster	221	536	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	43	86	-4	41	-1	4	2
4429528	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	dingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	1	70	88	-4	39	-1	4	1
3819262	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	7	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	130	86	-5	45	-1	4	1
4429315	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	2	kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	4	1	334	88	-4	41	-1	4	1
3819106	Deltote pygarga	donkere marmeruil	imago	1	winterswijk, korenburgerveen	243	444	Landschappen van de hoge zandgronden	heuvels van Aalten-Neede	aaa	aaa	0	-0	66	86	-5	40	-1	4	2
4427257	Deltote pygarga	donkere mar																		

4430294	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	-0	41	95	5	39	-1	1	2
4427138	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	-0	41	96	4	39	-1	1	2
4429481	Deltote bankiana	zilverstreep	onbekend	1	wekerom, de valouwe	175	455	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	-0	156		5	43	-1	1	1
3898706	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	biddinghuizen	175	495	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	0	42	96	4	39	-1	1	-0
3818909	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	-0	41	96	4	41	-1	1	2
4430799	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	wageningen	176	442	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	-0	0	41	95	5	39	-1	1	2
4429492	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	helmond, berkendonk	178	387	Landschappen van de middelhoge zandgr	Oostbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	26	95	5	40	-1	1	-1
4427591	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	renkum, quadenoord	180	447	Landschappen van de hoge zandgronden	Renkum	aaa	aaa	0	0	152	96	4	39	-1	1	3
4429112	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	5	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-1	0	91	96	4	44	-1	1	1
3899132	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	41	96	4	39	-1	1	0
4428646	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	5	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-1	0	91	96	4	44	-1	1	1
4427215	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	0	-0	126	96	4	39	-1	1	2
4572948	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	beegden, de ontginning	192	357	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	13	95	5	42	-1	1	1
4430548	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	103	95	5	39	-1	1	0
4427067	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	19	96	4	41	-1	1	1
4428550	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	schiermonnikoog	205	610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aaa	-0	0	85	96	4	39	-1	1	1
4429273	Deltote bankiana	zilverstreep	onbekend	6	grubbenvorst, kaldenbroek	207	383	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	-0	6		5	52	-1	1	-1
3818710	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	0	225	96	4	38	-1	1	1
4430224	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	12	lhee, schietveld	225	539	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	0	155	95	5	47	-1	1	-0
4430315	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	veenhuizerstukken, noord	262	559	Veenkoloniale landschappen	Gronings-Drentse veenkolonieën	aaa	aaa	-0	-0	90	95	5	39	-1	1	-0
4430511	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-1	-0	130	95	5	39	-1	1	0
4429410	Deltote bankiana	zilverstreep	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	4	473	95	5	38	-1	1	5
3818958	Panthea coenobita	schijn-nonvlinder	imago	1	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	z	aa	1	2	58	44	-7	44	1	-0	1
3898933	Panthea coenobita	schijn-nonvlinder	imago	1	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	z	aa	1	2	58	44	-7	44	1	-0	1
4555367	Panthea coenobita	schijn-nonvlinder	imago	1	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	z	aa	1	1	7	44	-7	51	1	-0	0
4429623	Moma alpium	gevekte groenuil	imago	1	texel, 't mientje	112	565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	a	a	-0	1	36	95	5	40	-0	1	1
4428457	Moma alpium	gevekte groenuil	imago	1	terschelling, hoornor bos	152	601	Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	a	aa	-0	-0	5	97	4	48	-0	1	-0
4429076	Moma alpium	gevekte groenuil	imago	3	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	a	a	1	2	62	97	4	42	-0	1	1
4428171	Moma alpium	gevekte groenuil	imago	3	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	a	a	1	2	62	97	4	42	-0	1	1
4429007	Moma alpium	gevekte groenuil	imago	2	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	a	a	1	-0	82	97	4	41	-0	1	2
4572952	Moma alpium	gevekte groenuil	imago	1	beegden, de ontginning	192	357	Rivierlandschappen	Maasdal	a	a	-1	-0	28	95	5	40	-0	1	1
4428112	Moma alpium	gevekte groenuil	imago	1	schiermonnikoog	205	610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	a	aa	-0	1	30	97	4	40	-0	1	1
4430280	Acronicta tridens/psi		imago	1	wormer	115	501	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	a	a	-0	-0	20	64	-12	0	4		0
4428216	Acronicta tridens/psi		imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	a	aa	0	0	23	62	-13	0	4		1
3818692	Acronicta tridens/psi		imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	a	aa	-0	0	2	64	-12	0	4		1
4429010	Acronicta tridens/psi		imago	3	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	a	a	0	-0	61	62	-13	0	4		2
4427316	Acronicta tridens/psi		imago	1	bergum	196	579	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	a	aa	0	1	42	62	-13	0	4		0
4430043	Acronicta tridens/psi		larve	1	slagharen, de klimberg	234	509	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	a	aa	0	-1	1		0	4		-1	
4430856	Acronicta psi	psi-uil	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	a	a	0	-0	51	69	-12	41	-1	-2	-0
4429472	Acronicta leporina	schaapje	imago	1	dingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	0	17	55	-12	44	-1	-0	1
3898786	Acronicta rumicis	zuringuil	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-1	-0	15	5	-18	82	-0	1	2
4430237	Acronicta rumicis	zuringuil	larve	1	loevestein, brakel	130	425	Rivierlandschappen	Bommelerwaard	aa	aa	-0	-1	1		100	-0	1	-0	
4572773	Subacronicta megacephala	schilddrager	imago	1	buren, achter den haag	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aa	-1	-0	83	58	-14	42	-1	2	0
4572869	Subacronicta megacephala	schilddrager	imago	1	buren ge, tichelgaten	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aa	-1	-0	83	60	-13	42	-1	2	0
3819374	Subacronicta megacephala	schilddrager	imago	1	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeveen	aaa	aa	-0	0	56	58	-14	42	-1	2	1
4428006	Subacronicta megacephala	schilddrager	onbekend	1	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeveen	aaa	aa	-0	0	154		-14	50	-1	2	2
3818787	Subacronicta megacephala	schilddrager	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	-0	38	58	-14	43	-1	2	1
4429381	Subacronicta megacephala	schilddrager	imago	1	kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	2	-0	46	60	-13	42	-1	2	1
4429488	Subacronicta megacephala	schilddrager	imago	1	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	-0	53	60	-13	42	-1	2	0
3898809	Craniophora ligustri	schedeldrager	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	376	17	-16	53	1	3	2
4428925	Simyra albovenosa	kleine rietvink	imago	1	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	a	a	-1	-0	9	10	-23	66	-1	0	-0
3819006	Simyra albovenosa	kleine rietvink	imago	1	's-graveland, lg hilverbek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	a	a	-1	-0	14	10	-22	64	-1	0	1
4429697	Cucullia umbratica	grauwe monnik	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	a	aa	1	1	102	66	-14	41	-1	-3	2
4429290	Cucullia umbratica	grauwe monnik	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	a	aa	3	3	48	66	-14	41	-1	-3	5
3898588	Cucullia chamomillae	kamillevlinder	larve	1	halfweg, westpoort	118	491	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	zz	zzz	1	-0	1		387	-1	-5	0	
4427808	Cucullia chamomillae	kamillevlinder	larve	2	renkum	179	444	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	zz	zz	-1	-0	4		324	-1	-5	2	
4564955	Cucullia scrophulariae	helmkruidvlinder	larve	10	hoevelaken	160	464	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	z	z	4	1	15		224	-1	-4	2	
4429450	Cucullia scrophulariae	helmkruidvlinder	larve	1	barneveld, klein bylaer	165	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	z	z	4	1	2		245	-1	-4	2	
4430517	Cucullia scrophulariae	helmkruidvlinder	larve	1	oldeberkoop, delleboersterheide	206	552	Beekdallandschappen	Zevenwouden	z	zz	1	1	1		287	-1	-4	2	
4430144	Cucullia scrophulariae	helmkruidvlinder	larve	5	mussel	265	553	Beekdallandschappen	Westerwolde	z	zz	1	2	8		227	-1	-4	-1	
4429363	S'hargacucullia verbasci	kuifvlinder	larve	1	wekerom, de valouwe	175	455	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	zz	zz	-0	-0	1		335	-0	-4	1	
3898614	Heliopsis viriplaca	lichte daguil	imago	1	halfweg, westpoort	115	491	Veenweidelandschappen	Noordhollands veenweidegebied	zz	a	0	1	58	20	-5	52	-0	-4	0
3818690	Pyrrhia umbra	oranje o-vlinder	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	z	z	-1	-0	3	52	-18	60	-1	-2	1
3899113	Pyrrhia umbra	oranje o-vlinder	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	z	z	-0	0	19	53	-19	44	-1	-2	0
4430533	Nyctobrya muralis	groene korstmosuil	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	a	aa	2	2	16	2	-38	139	-1	0	0
4428217	Elaphria venustula	gemarmerd heide-uiltje	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	a	z	0	0	38	99	5	39	-0	0	1
4428206	Elaphria venustula	gemarmerd heide-uiltje	imago	1	ede	174	448	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	aa	0	1	20	99	5	41	-0	0	1
4428914	Elaphria venustula	gemarmerd heide-uiltje	imago	2	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	a	a	-0	-0	34	99	5	41	-0	0	0
4572945	Elaphria venustula	gemarmerd heide-uiltje	imago	1	beegden, de ontginning	192	356	Rivierlandschappen	Maasdal	a	a	-0	0	89	99	6	39	-0	0	1
4572947	Elaphria venustula	gemarmerd heide-uiltje	imago	1	beegden, de ontginning	192	357	Rivierlandschappen	Maasdal	a	a	-0	0	89	99	6	39	-0	0	1
4428635	Elaphria venustula	gemarmerd heide-uiltje	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	a	a	0	1	87	99	5	39	-0	0	1
4429294	Elaphria venustula	gemarmerd heide-uiltje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	a	aaa	4	11	238	99	6	38	-0	0	5
3898792	Caradrina morpheus	morpheusstofuil	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	34	79	-9	41	-2	1	2
4428431	Caradrina morpheus	morpheusstofuil	imago	4	alblasserdam, park huis ter kinderdijk															

3819299	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	2	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-0	-0	17	64	-15	45	-0	4	1
4428409	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	3	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	155	64	-15	44	-0	4	2
4430038	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	155		-14	38	-0	4	2
4429818	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-0	-0	22	67	-14	43	-0	4	1
4506167	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	4	krimpen aan de ijssel, loetbosch	107	437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	54	64	-15	46	-0	4	1
4572905	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	onbekend	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	2	-0	50		-14	39	-0	4	1
4430537	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	3	zwanenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	206	67	-14	44	-0	4	1
3819045	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	2	-0	50	64	-15	42	-0	4	1
4427810	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	oosterhout nb	119	406	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	130	64	-15	41	-0	4	0
3898881	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	2	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	-0	138	64	-15	43	-0	4	1
3819342	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	2	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	20	64	-15	45	-0	4	1
4427183	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	30	64	-15	42	-0	4	1
4428656	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	2	maastricht, poppelmondedal	175	316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	aaa	aaa	-0	-0	22	64	-15	45	-0	4	1
4427000	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	70	64	-15	41	-0	4	2
4430292	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	70	67	-14	41	-0	4	2
3818871	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	70	64	-15	43	-0	4	2
3818686	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	2	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	2	3	389	67	-14	42	-0	4	1
4429920	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	0	551	67	-14	40	-0	4	2
3899079	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	18	64	-15	43	-0	4	0
4430268	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	nunspeet	184	488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aaa	aaa	-1	-0	16	67	-14	43	-0	4	-0
4572965	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	2	beegden, de ontginning	192	356	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-0	0	122	67	-14	42	-0	4	1
4428079	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	heerlen, douveweien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-0	2	495	64	-15	41	-0	4	1
4430738	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	heerlen, douveweien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-0	2	495	67	-14	40	-0	4	1
4430776	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	millingervwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	43	67	-14	41	-0	4	0
3819351	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	2	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	-0	-0	121	64	-15	43	-0	4	1
4428738	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	onbekend	2	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	-0	-0	17		-15	41	-0	4	2
3902802	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	1	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-0	0	40	67	-14	42	-0	4	1
4430863	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	13	kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	1	0	244	67	-14	49	-0	4	1
4429788	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	onbekend	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	91		-14	38	-0	4	1
4428511	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	3	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	2	355	64	-15	44	-0	4	5
4429198	Hoplodrina octogenaria	gewone stofuil	imago	6	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	2	355	67	-14	46	-0	4	5
4565180	Hoplodrina blanda	egale stofuil	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aa	1	-0	74	42	-24	44	-1	3	0
4427160	Hoplodrina blanda	egale stofuil	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aa	-1	-0	16	42	-24	47	-1	3	2
4429203	Hoplodrina blanda	egale stofuil	imago	7	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	1	133	44	-23	50	-1	3	5
4427009	Hoplodrina ambigua	zuidelijke stofuil	imago	2	yerseke	62	390	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	3	2	545	22	-47	51	-1	2	0
4565181	Hoplodrina ambigua	zuidelijke stofuil	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	1	-0	22	-47	53	-1	2	0	
3819170	Hoplodrina ambigua	zuidelijke stofuil	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	-0	0	84	21	-46	51	-1	2	3
4572774	Hoplodrina spec.		imago	2	buren, achter den haag	150	435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	z	zz	-0	1	226	40	-30	0	2		0
4427441	Hoplodrina spec.		imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	z	zz	-0	0	124	40	-30	0	2		-0
3819312	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	imago	2	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	1	-0	32	38	18	48	-1	3	1
3819003	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	imago	1	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	98	34	19	46	-1	3	1
4427030	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	0	40		18	47	-1	3	2
4430310	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	0	40	34	19	47	-1	3	2
3818862	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	1	0	40	38	18	46	-1	3	2
4554580	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	imago	1	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	1	-0	6	38	18	53	-1	3	0
4429405	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	imago	1	kloosterhaar, engbertsdijksvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	3	0	151	34	19	46	-1	3	1
4427289	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	imago	2	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	-0	119	38	18	47	-1	3	2
4428261	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	458	38	18	45	-1	3	2
4427740	Charanyca trigrammica	drielijsnuil	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	3	215	38	18	45	-1	3	5
4427413	Charanyca ferruginea	randvlekuil	imago	1	santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-1	-0	12	80	-7	43	-1	0	1
3872094	Charanyca ferruginea	randvlekuil	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aa	0	0	22	83	-6	41	-1	0	1
4428299	Charanyca ferruginea	randvlekuil	imago	2	terschelling, hoorner bos	152	601	Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	aa	aaa	0	-0	12	80	-7	45	-1	0	-0
4429048	Charanyca ferruginea	randvlekuil	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	0	0	41	80	-7	40	-1	0	1
4429243	Charanyca ferruginea	randvlekuil	imago	1	lELYstad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aa	aa	0	0	25	83	-6	41	-1	0	1
4428774	Charanyca ferruginea	randvlekuil	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	0	0	20	80	-7	42	-1	0	1
4429404	Charanyca ferruginea	randvlekuil	onbekend	2	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aa	aa	-0	-0	2		-6	85	-1	0	-0
4427274	Charanyca ferruginea	randvlekuil	imago	3	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aa	aaa	-0	-0	62	80	-7	43	-1	0	2
4427684	Charanyca ferruginea	randvlekuil	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	7	286	80	-7	39	-1	0	5
4430022	Charanyca ferruginea	randvlekuil	imago	3	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	7	286	83	-6	42	-1	0	5
3898764	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	3	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-1	-0	34	85	-5	43	-1	1	2
3898630	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	1	roosendaal	92	391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aa	aaa	1	2	29	85	-5	41	-1	1	-1
4427282	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	1	veldhoven	155	380	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	1	0	20	85	-5	41	-1	1	-0
4427502	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	1	0	80	85	-5	39	-1	1	1
4429950	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	2	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aaa	1	0	80	86	-4	41	-1	1	1
3899128	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	4	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	1	1	41	85	-5	44	-1	1	0
4427084	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	3	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	0	-0	78	85	-5	43	-1	1	2
4572964	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	1	beegden, de ontginning	192	356	Rivierlandschappen	Maasdal	aa	aa	-0	-0	31	86	-4	40	-1	1	1
4430000	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aa	aa	0	2	49	86	-4	40	-1	1	3
4429794	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	onbekend	2	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aa	aa	1	-0	3		-4	74	-1	1	-0
4428181	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aa	aa	-0	0	410	85	-5	39	-1	1	2
4427685	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	7	203	85	-5	39	-1	1	5
4429369	Dypterygia scabriuscula	vogelwiekje	imago	3	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	7	203	86	-4	42	-1	1	5

4429923	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aa	-0	0	225	75	-9	40	-0	3	2
4427535	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	2	zwlle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aa	-0	0	147	72	-10	42	-0	3	-0
4428526	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	1	hasselt, olde maten	203	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeveen	aaa	aa	1	1	175	72	-10	40	-0	3	1
3819354	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	2	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeveen	aaa	aa	1	1	175	72	-10	42	-0	3	1
4428695	Trachea atriplicis	meldevlinder	onbekend	2	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeveen	aaa	aa	1	1	229		-10	48	-0	3	2
4429440	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	2	dingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	1	119	75	-9	42	-0	3	1
3819227	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	2	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	0	73	72	-10	42	-0	3	1
3819202	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	3	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	35	72	-10	44	-0	3	1
4427914	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	1	131	72	-10	40	-0	3	2
4430814	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-0	1	131	75	-9	40	-0	3	2
4428938	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	0	113	72	-10	40	-0	3	2
4428012	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	3	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	1167	72	-10	43	-0	3	2
3819423	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aa	-0	0	111	72	-10	40	-0	3	1
4430145	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	2	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	274	75	-9	42	-0	3	0
4427721	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	3	171	72	-10	40	-0	3	5
4429286	Trachea atriplicis	meldevlinder	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	3	171	75	-9	40	-0	3	5
3898750	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	73	23	-66	50	-1	-1	2
3819159	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	0	1	186	22	-65	50	-1	-1	3
4427836	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	rotterdam, lage bergsche bosch	96	442	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	0	1	110	23	-66	50	-1	-1	-0
3819321	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	4	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	0	-0	32	23	-66	55	-1	-1	1
4427419	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	11	23	-66	54	-1	-1	1
3872095	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	2	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	0	-0	22	22	-65	54	-1	-1	1
4429561	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	-0	66	22	-65	51	-1	-1	1
4429461	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-0	-0	111	22	-65	50	-1	-1	1
3819022	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-0	-0	111	23	-66	50	-1	-1	1
4430787	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	wormer	115	501	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	28	22	-65	52	-1	-1	0
4427337	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	39	23	-66	51	-1	-1	-0
3902996	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	diessen	140	386	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-1	171	23	-65	50	-1	-1	-0
4428222	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aaa	aaa	-1	-0	33	23	-66	51	-1	-1	1
4430775	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	1	0	381	22	-65	50	-1	-1	2
4429108	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	52		-66	43	-1	-1	2
4430318	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	52	22	-65	51	-1	-1	2
4427149	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	52	23	-66	50	-1	-1	2
3818852	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	52	23	-66	52	-1	-1	2
4429751	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	0	239	22	-65	50	-1	-1	2
4428917	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	0	76	23	-66	50	-1	-1	3
4430213	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	hasselt, olde maten	203	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeveen	aaa	aa	-0	-0	123	22	-65	50	-1	-1	1
3819377	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeveen	aaa	aa	-0	-0	123	23	-66	50	-1	-1	1
4428830	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	onbekend	1	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeveen	aaa	aa	-0	-0	87		-66	43	-1	-1	2
3819221	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	0	147	23	-66	50	-1	-1	1
4428193	Phlogophora meticulosa	agaatvlinder	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	334	23	-66	50	-1	-1	2
3898742	Euplexia lucipara	levervlek	imago	4	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	-0	47	83	-7	44	-1	1	2
4429095	Euplexia lucipara	levervlek	onbekend	1	rhoon, polder het binnenland van rhoon	88	430	Landschappen van de zeekeleipolders, kleins	zuid-IJsselmonde	aa	aa	-0	-1	53		-7	58	-1	1	1
4427820	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	rotterdam, lage bergsche bosch	96	442	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aa	aa	-0	0	36	83	-7	40	-1	1	-0
3819311	Euplexia lucipara	levervlek	imago	13	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aa	aa	-0	1	19	83	-7	50	-1	1	1
4428085	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	-0	34	83	-7	40	-1	1	2
4429137	Euplexia lucipara	levervlek	imago	2	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aa	aa	-0	-0	15	85	-6	44	-1	1	1
4427976	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aa	aa	-0	0	21	83	-7	41	-1	1	1
3818982	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-0	0	73	85	-6	40	-1	1	1
4427368	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	naarden, vesting	139	478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-0	0	28	83	-7	41	-1	1	-0
4429171	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	naarden, vesting	139	478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aa	aa	-0	0	28	85	-6	41	-1	1	-0
4566737	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	de woerd	144	439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aa	aa	-1	0	69	83	-7	40	-1	1	1
4506197	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	culemborg	144	441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aa	aa	-1	0	34	83	-7	40	-1	1	-0
4427747	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	waalre, vliendertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	-0	-0	21	83	-7	41	-1	1	1
3818678	Euplexia lucipara	levervlek	imago	8	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	-0	0	12	85	-6	50	-1	1	1
4429901	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	aa	-0	1	106	85	-6	39	-1	1	2
4427958	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	valkenburg, gerendal	188	317	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aa	aa	1	1	56	83	-7	40	-1	1	3
4427068	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aa	-0	0	62	83	-7	40	-1	1	1
4428538	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	schiermonnikoog	205	610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aa	aa	-0	3	71	83	-7	40	-1	1	1
3818785	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	-0	0	38	83	-7	40	-1	1	1
3819203	Euplexia lucipara	levervlek	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekeleipolders, groot	Woldstreek	aa	aa	-0	1	48	83	-7	40	-1	1	1
3903042	Nonagria typhae	lisdoddeboorder	imago	1	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	a	z	-0	-0		0	-58	905	-0	-0	1
4428444	Photedes minima	bochtige smele-uil	imago	2	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	zz	zz	0	0	12	40	-20	50	-1	-1	2
4428456	Apamea remissa	grauwe grasuil	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	a	-1	-0	15	93	-3	42	-1	-1	2
4427106	Apamea remissa	grauwe grasuil	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aa	-0	-0	85	93	-3	39	-1	-1	2
4430299	Apamea remissa	grauwe grasuil	imago	1	kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aa	a	3	-0	17	93	-2	41	-1	-1	1
4427905	Apamea remissa	grauwe grasuil	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aa	a	-0	-0	34	93	-3	40	-1	-1	1
4429261	Apamea remissa	grauwe grasuil	imago	2	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	3	133	93	-2	41	-1	-1	5
3898788	Apamea crenata	variabele grasuil	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-1	-0	250	47	14	43	-1	0	2
4430744	Apamea crenata	variabele grasuil	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aa	a	-1	-0	14	43	15	47	-1	0	1
4430715	Apamea crenata	variabele grasuil	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	aa	3	3	542	43	15	44	-1	0	2
4429870	Apamea crenata	variabele grasuil	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	aa	3	3							

4427362	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	13	60	-19	45	-1	1	-0
3898888	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	3	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-1	0	380	60	-19	44	-1	1	1
4429917	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	robbenoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	1	0	54	63	-18	42	-1	1	0
3898586	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	0	47	60	-19	42	-1	1	2
4566736	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	de woerd	144	439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-1	-0	351	60	-19	41	-1	1	1
4506187	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	culemborg	144	441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	-1	-0	33	60	-19	43	-1	1	-0
3819335	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	38	60	-19	42	-1	1	1
4428401	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	33	60	-19	43	-1	1	1
4429899	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	245	63	-18	41	-1	1	1
4429634	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	lelystad, natuurpark	164	499	Landschappen van de jonge droogmakerije	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	1	-0	18	63	-18	43	-1	1	1
4427505	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	3	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	72	60	-19	45	-1	1	2
4430320	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	72	63	-18	41	-1	1	2
4428490	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	72	60	-19	44	-1	1	2
3818873	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	5	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	72	60	-19	47	-1	1	2
3818684	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	5	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-0	0	62	63	-18	46	-1	1	1
4430719	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	5	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	-1	-0	19	63	-18	48	-1	1	-0
4429734	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	0	635	63	-18	41	-1	1	2
3899080	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	6	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	50	60	-19	47	-1	1	0
4427117	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	-1	-1	80	60	-19	42	-1	1	2
4428720	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	2	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	-0	0	222	60	-19	43	-1	1	3
4428857	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	heerlen, douweeien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-0	1	264	60	-19	41	-1	1	1
4429556	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	4	heerlen, douweeien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-0	1	264	63	-18	45	-1	1	1
4428728	Apamea monoglypha	graswortelvinder	onbekend	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-1	-0	5		-19	49	-1	1	0
4429682	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	venray	198	393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	68	63	-18	41	-1	1	1
4428509	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	hasselt, olde maten	203	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveeen	aaa	aaa	-0	0	221	60	-19	41	-1	1	1
3819357	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	6	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveeen	aaa	aaa	-0	0	221	60	-19	47	-1	1	1
4428688	Apamea monoglypha	graswortelvinder	onbekend	6	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveeen	aaa	aaa	-0	0	103		-19	40	-1	1	2
4427072	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	79	60	-19	42	-1	1	1
4430864	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	dingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	-0	106	63	-18	41	-1	1	1
4427130	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	84	60	-19	42	-1	1	1
4429495	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	3	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	0	157	63	-18	44	-1	1	2
4430696	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	2	kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	-1	-0	79	63	-18	43	-1	1	1
4430216	Apamea monoglypha	graswortelvinder	onbekend	1	winterswijk	246	443	Beekdallandschappen	Winterswijk	aaa	aaa	-0	0	153		-18	39	-1	1	0
4428194	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	3	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	1096	60	-19	44	-1	1	2
4427906	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	79	60	-19	42	-1	1	1
4429729	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	2	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	197	63	-18	43	-1	1	0
4428493	Apamea monoglypha	graswortelvinder	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	2	263	60	-19	41	-1	1	5
4565185	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aa	aa	1	0	86	62	-11	41	-1	1	0
4429371	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	0	41	67	-10	42	-1	1	1
3898895	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aa	a	0	1	147	62	-11	41	-1	1	1
4428541	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aa	1	0	30	62	-11	43	-1	1	1
4427519	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-1	-0	33	62	-11	42	-1	1	2
4430302	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-1	-0	33	67	-10	42	-1	1	2
3818854	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-1	-0	33	62	-11	42	-1	1	2
4430779	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aa	aa	0	0	6	67	-10	48	-1	1	-0
4430756	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	onbekend	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aa	aa	0	-0	5		-10	69	-1	1	0
3899573	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	1	zwolle ov	203	501	Beekdallandschappen	Overijselse Vechtdal	aa	z	-0	-0	10	67	-10	45	-1	1	1
3819205	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	3	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aa	aa	1	0	30	62	-11	46	-1	1	1
4428186	Apamea lithoxylaea	bleke grasworteluil	imago	4	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aa	aa	0	0	106	62	-11	45	-1	1	2
3898769	Apamea sublustris	okergele grasuil	imago	4	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	z	a	1	0	64	73	-4	45	-0	-2	2
3819314	Apamea sublustris	okergele grasuil	imago	3	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	z	aa	4	2	30	73	-4	44	-0	-2	1
4427425	Apamea sublustris	okergele grasuil	imago	4	santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	z	aa	1	1	21	73	-4	46	-0	-2	1
3819156	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	imago	2	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aa	aaa	3	2	354	28	-20	49	-1	2	3
4429924	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aaa	-0	0	55	28	-20	48	-1	2	1
4427247	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aa	aaa	1	3	114	25	-21	49	-1	2	1
4427506	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-1	-0	53	25	-21	49	-1	2	2
4430355	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-1	-0	53	28	-20	48	-1	2	2
3818890	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-1	-0	53	25	-21	49	-1	2	2
4429750	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aa	aa	1	2	570	28	-20	47	-1	2	2
4427461	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aa	aa	-0	-0	20	25	-21	51	-1	2	0
4430501	Laterologia ophiogramma	moeras-grasuil	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aa	aa	-0	-0	20	28	-20	50	-1	2	0
3819327	Mesapamea secalis	halmrupsvlinder	imago	1	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	32	5	-36	82	-2	3	1
3899076	Mesapamea secalis/secalella		imago	2	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aaa	-1	-0	34	2	-35	0	2		0
3898746	Mesologia furuncula	zandhalmuitje	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	282	7	-40	68	-1	3	2
4428061	Mesologia furuncula	zandhalmuitje	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	13	7	-40	72	-1	3	1
4427923	Oligia strigilis	gelobd halmuitje	imago	6	kwadendamme, zwaaksche weel	49	384	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	4	1	783	100	5	43	-1	4	2
3898747	Oligia strigilis	gelobd halmuitje	imago	8	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	364	100	5	45	-1	4	2
4565184	Oligia strigilis	gelobd halmuitje	imago	3	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	1	-0	43	100	5	42	-1	4	0
3819172	Oligia strigilis	gelobd halmuitje	imago	6	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	1	0	316	97	6	44	-1	4	3
4429212	Oligia strigilis	gelobd halmuitje	imago	2	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	121	97	6	40	-1	4	1
3819309	Oligia strigilis	gelobd halmuitje	imago	2	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	-0	-0	6	100	5	48	-1	4	1
4428346	Oligia strigilis	gelobd halmuitje	imago	3	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	R											

4429341	Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	imago	1	beuningen ge	180	429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	-0	5	97	6	49	-1	4	-0
3899071	Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	imago	2	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	30	100	5	41	-1	4	0
4428916	Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	0	0	169	100	5	38	-1	4	3
4427665	Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	-0	33	100	5	39	-1	4	0
3819370	Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	imago	1	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aa	-0	-0	72	100	5	39	-1	4	1
4428843	Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	onbekend	1	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aa	-0	-0	1	5	119	-1	4	2	
3819206	Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	-0	40	100	5	39	-1	4	1
3861262	Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	imago	4	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aa	-1	-0	83	100	5	43	-1	4	1
4572904	Oligia strigilis	gelobd halmuiltje	imago	2	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	-0	49	97	6	41	-1	4	0
4427825	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	yerseke	62	390	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	3	1	248	96	-0	38	-2	1	0
3898745	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	2	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	65	96	-0	41	-2	1	2
3819175	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	2	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	1	0	136	95	1	40	-2	1	3
4428317	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	3	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	49	96	-0	42	-2	1	1
3819323	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	15	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	-0	-0	30	96	-0	49	-2	1	1
4427421	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	2	santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-0	-0	16	96	-0	43	-2	1	1
4428452	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	16	96	-0	41	-2	1	2
4430694	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	12	95	1	42	-2	1	0
4428442	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	34	96	-0	40	-2	1	1
4429287	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aa	-0	-0	33	95	1	40	-2	1	1
3819046	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	3	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aa	-0	-0	33	96	-0	43	-2	1	1
4427324	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	2	amsterdam, osdorp	116	485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-0	-0	20	96	-0	42	-2	1	-0
3898894	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	2	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aa	0	1	166	96	-0	40	-2	1	1
4428486	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	robbeoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerij	Wieringermeerpolder	aaa	aa	1	-0	23	96	-0	40	-2	1	0
4430588	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	robbeoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerij	Wieringermeerpolder	aaa	aa	1	-0	23	95	1	40	-2	1	0
4565269	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	2	culemborg	144	439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aaa	aaa	0	-0	302	96	-0	40	-2	1	1
4506182	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	5	culemborg	144	441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerswaard	aaa	aaa	0	-0	110	96	-0	43	-2	1	-0
4429124	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	62	96	-0	39	-2	1	1
4428058	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	lelystad	161	500	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aa	1	0	77	96	-0	39	-2	1	1
4428367	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	maastricht, poppelmondedal	175	316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	aaa	aaa	-0	-0	25	96	-0	40	-2	1	1
3898721	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	biddinghuizen	175	495	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aa	1	0	54	96	-0	39	-2	1	-0
3818859	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	25	96	-0	42	-2	1	2
3818675	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	4	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-0	0	36	95	1	44	-2	1	1
4429766	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	0	233	95	1	38	-2	1	2
3899066	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	4	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	44	96	-0	43	-2	1	0
4428896	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	2	echt li, koningsbosch	193	340	Landschappen van de middelhoge zandgr	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	-1	52	96	-0	41	-2	1	2
4429925	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	heerlen, douwewien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-0	0	66	95	1	39	-2	1	1
4430762	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	-0	29	95	1	40	-2	1	0
4428469	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-0	0	61	96	-0	39	-2	1	-0
3819371	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	1	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	-0	-0	65	96	-0	39	-2	1	1
4428051	Oligia latruncula	donker halmuiltje	onbekend	1	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	-0	-0	9	-0	50	-2	1	2	
3819207	Oligia latruncula	donker halmuiltje	imago	2	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	-0	54	96	-0	41	-2	1	1
3819340	Oligia versicolor	bont halmuiltje	imago	1	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	z	z	0	-0	18	100	-5	41	-1	-1	1
3899057	Oligia versicolor	bont halmuiltje	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	z	aa	0	0	22	100	-5	40	-1	-1	0
4427474	Oligia versicolor	bont halmuiltje	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	z	z	-0	1	19	100	-5	41	-1	-1	0
3902788	Oligia versicolor	bont halmuiltje	imago	3	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	z	z	-0	0	53	100	-5	42	-1	-1	1
3819208	Oligia versicolor	bont halmuiltje	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	z	z	-0	1	21	100	-5	40	-1	-1	1
3898737	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	8	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	349	62	9	47	-2	2	2
3819125	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	2	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	2	1	316	56	10	43	-2	2	3
4427163	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	1	aerdenhout, vinkenveld	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	-1	-0	3	62	9	57	-2	2	1
4428422	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	104	430	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	68	62	9	42	-2	2	2
4479344	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	5	houten, nieuw wulven	140	451	Rivierlandschappen	Kromme Rijngebied e.o.	aaa	aaa	-0	-0	52	62	9	47	-2	2	-0
4428487	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	21	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	2	0	174	62	9	51	-2	2	2
4429871	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	1	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	0	241	56	10	42	-2	2	2
4428540	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	1	schiermonnikoog	205	610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aaa	-1	0	56	62	9	42	-2	2	1
3818783	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	0	119	62	9	41	-2	2	1
3819209	Oligia fasciuncula	oranjegeel halmuiltje	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	0	54	62	9	42	-2	2	1
3819289	Parastichtis suspecta	populierenuil	imago	1	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	a	z	-0	-0	21	23	-22	51	-1	0	1
3899587	Parastichtis suspecta	populierenuil	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	a	a	-0	0	24	23	-22	51	-1	0	0
4428744	Parastichtis suspecta	populierenuil	imago	1	lomm, ravenvennen	210	384	Rivierlandschappen	Maasdal	a	a	-0	0	68	23	-22	50	-1	0	-1
4565182	Parastichtis ypsilon	wilgenschorsvinder	imago	2	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aa	aa	0	1	156	52	-12	44	-0	2	0
3819166	Parastichtis ypsilon	wilgenschorsvinder	imago	2	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aa	aa	2	1	129	57	-11	43	-0	2	3
4427188	Parastichtis ypsilon	wilgenschorsvinder	imago	13	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins eiland van Dordrecht		aa	aa	2	4	134	52	-12	51	-0	2	1
4429229	Parastichtis ypsilon	wilgenschorsvinder	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aa	2	-0	62	57	-11	42	-0	2	2
4427542	Parastichtis ypsilon	wilgenschorsvinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-1	-0	31	52	-12	44	-0	2	2
4428510	Parastichtis ypsilon	wilgenschorsvinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-1	-0	31	52	-12	44	-0	2	2
3818904	Parastichtis ypsilon	wilgenschorsvinder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-1	-0	31	52	-12	44	-0	2	2
4427459	Parastichtis ypsilon	wilgenschorsvinder	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aa	aa	1	0	66	52	-12	43	-0	2	0
4572951	Enargia paleacea	gele uil	imago	1	beegden, de ontginning	192	357	Rivierlandschappen	Maasdal	zz	a	0	0	75	4	-32	83	-1	-5	1
3898887	Ipimorpha subtusa	tweekleurige heremietuil	imago	2	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aa	aa	-0	1	195	22	-27	52	-0	1	1
4427310	Cosmia trapezina	hyena	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	147	17	-33	53	-0	5	2
4430301	Cosmia trapezina	hyena	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	147	20	-32	51	-0	5	2
3818882	Cosmia trapezina	hyena	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	0	1	147						

4429775	Polia nebulosa	marmaruil	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	z	a	0	1	71	89	-2	39	-0	-1	1
4429757	Polia nebulosa	marmaruil	imago	1	texel, 't mientje	112	565	Duinlandschappen	de duinen van Texel	z	a	1	4	37	89	-2	40	-0	-1	1
3819030	Polia nebulosa	marmaruil	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	z	a	0	1	71	91	-3	39	-0	-1	1
4430060	Polia nebulosa	marmaruil	imago	1	robbeoorderbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	z	a	1	1	31	89	-2	40	-0	-1	0
4572859	Polia nebulosa	marmaruil	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	z	aa	0	3	9	89	-2	44	-0	-1	3
4429207	Lacanobia w-latinum	brede-w-uil	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	a	aaa	4	12	221	36	19	45	-1	0	5
4429557	Lacanobia thalassina	w-uil	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	a	a	0	-0	54	81	1	40	-1	-1	-0
4427731	Lacanobia thalassina	w-uil	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	a	aa	3	3	62	83	-0	40	-1	-1	5
4428139	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	1	-0	144	82	-21	39	-1	4	0
3819138	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	3	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerijer	Schieland	aaa	aaa	0	0	318	84	-20	42	-1	4	3
4427824	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	rotterdam, lage bergsche bosch	96	442	Landschappen van de oude droogmakerijer	Schieland	aaa	aaa	0	0	47	82	-21	40	-1	4	-0
4428343	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	2	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	398	82	-21	41	-1	4	2
4430386	Lacanobia oleracea	groente-uil	onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	398	-20	38	-1	4	2	
4506163	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	2	krampen aan de ijssel, loetbosch	107	437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	0	0	144	82	-21	41	-1	4	1
4428069	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	0	0	257	82	-21	39	-1	4	1
4430102	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	2	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	42	84	-20	42	-1	4	1
3819040	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	42	82	-21	40	-1	4	1
3898880	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	2	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	1	285	82	-21	41	-1	4	1
3818986	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	2	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	40	84	-20	42	-1	4	1
4479312	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	houten, nieuw wulven	140	451	Rivierlandschappen	Kromme Rijngebied e.o.	aaa	aaa	-0	-0	15	82	-21	42	-1	4	-0
4429418	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	-0	109	84	-20	39	-1	4	2
3819336	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-1	-0	56	82	-21	40	-1	4	1
4427365	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	36	82	-21	40	-1	4	2
3818875	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	36	82	-21	40	-1	4	2
3818673	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	4	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-1	-0	35	84	-20	44	-1	4	1
3898646	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	3	heythuizen	191	362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-1	-0	71	82	-21	43	-1	4	2
4429679	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	venray	198	393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-1	-0	35	84	-20	40	-1	4	1
4430180	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-1	-0	51	84	-20	40	-1	4	-0
4428525	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	hasselt, olde maten	203	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	0	-0	136	82	-21	39	-1	4	1
3819365	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	0	-0	136	82	-21	39	-1	4	1
4428339	Lacanobia oleracea	groente-uil	onbekend	1	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	0	-0	211	-21	39	-1	4	2	
4430652	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	dingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-1	-0	99	84	-20	39	-1	4	1
3819246	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	2	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-1	-0	72	82	-21	41	-1	4	1
3819210	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	82	82	-21	40	-1	4	1
4427915	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	0	116	82	-21	39	-1	4	2
4429392	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	0	116	84	-20	39	-1	4	2
4430853	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	1	-0	27	84	-20	41	-1	4	1
4428663	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-1	-0	92	82	-21	40	-1	4	2
4428178	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	879	82	-21	39	-1	4	2
4428402	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	106	82	-21	40	-1	4	1
4430340	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	273	84	-20	39	-1	4	0
4429292	Lacanobia oleracea	groente-uil	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	1	251	84	-20	39	-1	4	5
4427587	Melanchnra persicariae	perzikkruidil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aaa	-0	1	43	32	-19	47	0	1	2
4430312	Melanchnra persicariae	perzikkruidil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aaa	-0	1	43	35	-18	46	0	1	2
3818894	Melanchnra persicariae	perzikkruidil	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aaa	-0	1	43	32	-19	49	0	1	2
3818691	Melanchnra persicariae	perzikkruidil	imago	3	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	-1	-0	7	35	-18	55	0	1	1
4429869	Melanchnra persicariae	perzikkruidil	imago	1	venray	198	393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aaa	-0	-0	4	35	-18	58	0	1	1
4427076	Melanchnra persicariae	perzikkruidil	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aa	-0	0	36	32	-19	47	0	1	1
3903055	Melanchnra persicariae	perzikkruidil	imago	1	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aa	aaa	-0	0	24	32	-19	48	0	1	1
4427909	Melanchnra persicariae	perzikkruidil	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aa	aaa	-0	0	94	32	-19	46	0	1	1
4428430	Ceramica pisi	erwtenuil	imago	1	terschelling, hoornier bos	152	601	Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	z	a	0	-0	6	89	-2	47	-1	-4	-0
4427189	Mamestra brassicae	kooluil	imago	1	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aa	aaa	2	-0	14	16	-49	57	-1	-0	1
4430466	Mamestra brassicae	kooluil	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aa	aaa	2	0	106	16	-48	54	-1	-0	1
3818679	Mamestra brassicae	kooluil	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	1	1	39	16	-48	55	-1	-0	1
4429242	Mamestra brassicae	kooluil	imago	1	millingerveerd, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooi- en Driedorpenpolder e.o.	aa	aaa	0	0	16	16	-48	57	-1	-0	0
4572908	Hadena rivularis	gevoorkte silene-uil	onbekend	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	a	a	-0	-0	7	-15	80	-1	1	1	
3819041	Hadena rivularis	gevoorkte silene-uil	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	a	a	-0	-0	7	11	-16	67	-1	1	1
3898810	Sideridis reticulata	gelijnde silene-uil	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	z	a	-0	-0	23	80	-2	41	-1	-5	2
4430251	Hecatera bicolorata	tweekleurige uil	imago	1	bennekom	175	445	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	a	a	-0	-0	3	82	-15	56	-1	0	2
4430217	Hecatera bicolorata	tweekleurige uil	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	a	a	0	0	58	82	-15	40	-1	0	-0
4430142	Hecatera dysodea	kompassia-uil	imago	1	kerkrade	200	324	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	z	z	2	3	32	74	-16	41	1	-2	1
4429482	Hadena bicurris	gewone silene-uil	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	z	z	2	0	7	61	-13	48	-2	-1	1
4429610	Hadena compta	witband-silene-uil	imago	1	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	z	z	1	1	16	95	-2	41	-1	-4	0
3898690	Hadena compta	witband-silene-uil	imago	1	heythuizen	191	362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	z	a	0	2	10	89	-3	44	-1	-4	2
4430706	Hadena albimacula	witvlek-silene-uil	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	zz	z	4	12	44	60	-3	42	0	-5	1
3898596	Mythimna turca	tweestreepgrasuil	imago	1	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	a	aaa	2	6	105	74	-11	40	-0	0	2
4427113	Mythimna turca	tweestreepgrasuil	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	a	aaa	2	1	37	74	-11	41	-0	0	1
4428794	Mythimna turca	tweestreepgrasuil	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	a	aa	2	0	26	74	-11	42	-0	0	0
3898770	Mythimna pudorina	grijze grasuil	imago	2	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	a	a	-0	-0	168	67	-14	42	-1	-1	2
3819300	Mythimna pudorina	grijze grasuil	imago	2	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	a	aa	0	0	28	67	-14	44	-1	-1	1
4427418	Mythimna pudorina	grijze grasuil	imago	2	santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	a	aa	-0	-0	8	67	-14	48	-1	-1	1
4430686	Mythimna pudorina	grijze grasuil	imago	3	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	a	aa	0	0	34	71	-13	44	-1	-1	1
44302																				

3898748	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	6 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	285	61	-21	46	-1	1	2
4565187	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	4 numansdorp	88 415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	1	-0	112	61	-21	45	-1	1	0
3819131	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	7 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	1	0	395	66	-20	47	-1	1	3
4428334	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	3 alblasterdam, park huis ter kinderdijk	103 431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	230	61	-21	44	-1	1	2
4428324	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	20 kinderdijk, hoge boezem van de overwaard	104 433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	230	61	-21	51	-1	1	2
4429764	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 dordrecht, het reeland	106 424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	7	66	-20	48	-1	1	0
4427152	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 gouda, goudse hout	110 448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	0	0	133	61	-21	41	-1	1	1
4430507	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	2 zwanenburg, osdorper bovenpolder	113 486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	97	66	-20	43	-1	1	1
3898899	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 giessen, fort giessen	130 421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aa	-1	0	160	61	-21	41	-1	1	1
4565281	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	2 culemborg	144 439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aa	-1	-0	317	61	-21	43	-1	1	1
4506186	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	2 culemborg	144 441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aa	-1	-0	49	61	-21	44	-1	1	-0
4427499	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 waalre, vliindertuin ivn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aa	-1	-0	24	61	-21	43	-1	1	1
4427955	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 wagingen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aaa	aa	-1	-0	22	61	-21	43	-1	1	2
4430296	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 wagingen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aaa	aa	-1	-0	22	66	-20	43	-1	1	2
3898713	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 biddinghuizen	175 495	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	0	-0	69	61	-21	42	-1	1	-0
3818897	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 wagingen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aaa	aa	-1	-0	22	61	-21	43	-1	1	2
4430624	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 leeuwarderbos	181 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	0	0	866	66	-20	40	-1	1	2
3899099	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-1	-0	18	61	-21	44	-1	1	0
4430699	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 venray	198 393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-1	-0	11	66	-20	45	-1	1	1
3819355	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	3 hasselt ov, veldschuur	204 513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aa	0	-0	150	61	-21	44	-1	1	1
4428690	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	onbekend	3 rouveen, veerslootslanden	205 514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aa	0	-0	120	-21	42	-1	1	2	
4428537	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	1 schiermonnikoog	205 610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aaa	aaa	0	-0	69	61	-21	42	-1	1	1
3819407	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	2 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aa	-1	-0	84	61	-21	43	-1	1	1
4427689	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	2 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	2	472	61	-21	43	-1	1	5
4429970	Mythimna impura	stompvleugelgrasuil	imago	5 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	2	472	66	-20	45	-1	1	5
4428413	Mythimna straminea	spitsvleugelgrasuil	imago	1 kinderdijk, hoge boezem van de overwaard	104 433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	-0	49	51	-24	43	-1	2	2
3819236	Mythimna straminea	spitsvleugelgrasuil	imago	1 leek, lettelberter petten	224 578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	-1	-0	30	51	-24	44	-1	2	1
4427933	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	1 kwadendamme, zwaaksche weel	49 384	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	4	1	474	24	-44	49	-1	4	2
4427176	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	1 kruiningen, den inkel	61 383	Landschappen van de zeekleipolders, groot	oostelijk Zuid-Beveland	aaa	aaa	1	5	739	24	-44	49	-1	4	3
3819152	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	1 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	-0	0	170	22	-43	50	-1	4	3
4430518	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	1 zwanenburg, osdorper bovenpolder	113 486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-0	-0	70	22	-43	50	-1	4	1
3898900	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	1 giessen, fort giessen	130 421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	1	163	24	-44	49	-1	4	1
4427841	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	1 waalre, vliindertuin ivn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	19	24	-44	51	-1	4	1
4427522	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	2 wagingen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aaa	aa	-1	-0	52	24	-44	51	-1	4	2
4430352	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	1 wagingen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aaa	aa	-1	-0	52	22	-43	51	-1	4	2
3818906	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	3 wagingen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wagingen-Lunteren	aaa	aa	-1	-0	52	24	-44	53	-1	4	2
4429163	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	1 midwolda	264 580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	a	1	-0	184	22	-43	50	-1	4	0
4429262	Mythimna albipuncta	witstipgrasuil	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	1	208	22	-43	50	-1	4	5
3819287	Mythimna ferrago	gekraagde grasuil	imago	1 AWD, vinkenbaan	99 484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	0	-0	15	33	-24	49	-1	-1	1
3898898	Mythimna ferrago	gekraagde grasuil	imago	1 giessen, fort giessen	130 421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aa	-1	0	95	33	-24	46	-1	-1	1
3819341	Mythimna ferrago	gekraagde grasuil	imago	1 bergelijk, natuurtuin 't loo	151 369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aa	-0	-0	14	33	-24	49	-1	-1	1
3819211	Mythimna ferrago	gekraagde grasuil	imago	1 groningen, beijum	235 585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	28	33	-24	47	-1	-1	1
4428661	Mythimna ferrago	gekraagde grasuil	imago	1 winneweer	245 592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	0	0	118	33	-24	46	-1	-1	2
4428447	Leucania comma	komma-uil	imago	1 waalre, vliindertuin ivn waalre	159 377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	1	-0	10	97	5	43	-1	1	1
3899100	Leucania comma	komma-uil	imago	1 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	z	1	-0	19	97	5	41	-1	1	0
4428536	Leucania comma	komma-uil	imago	1 schiermonnikoog	205 610	Duinlandschappen	Schiermonnikoog	aa	aa	1	1	47	97	5	39	-1	1	1
3819249	Leucania comma	komma-uil	imago	4 leek, lettelberter petten	224 578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aaa	1	0	74	97	5	43	-1	1	1
4427712	Leucania comma	komma-uil	imago	4 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	3	222	97	5	42	-1	1	5
4429289	Leucania comma	komma-uil	imago	3 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	3	3	222	94	6	42	-1	1	5
4428353	Leucania obsoleta	gestreepte rietuil	imago	4 kinderdijk, hoge boezem van de overwaard	104 433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	a	aa	-0	-0	129	78	3	44	-1	0	2
3898889	Leucania obsoleta	gestreepte rietuil	imago	2 giessen, fort giessen	130 421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	a	aa	0	2	187	78	3	41	-1	0	1
3903008	Leucania obsoleta	gestreepte rietuil	imago	1 diessen	140 386	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	a	aa	-0	-0	95	78	3	40	-1	0	-0
3819363	Senta flammea	gevlamde rietuil	imago	1 hasselt ov, veldschuur	204 513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	z	z	0	5	214	4	29	89	-1	-3	1
4428458	Senta flammea	gevlamde rietuil	onbekend	1 rouveen, veerslootslanden	205 514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	z	z	0	5	196	29	135	-1	-3	2	
3898783	Euxoa tritici	graanworteluil	imago	1 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aa	aa	-0	-0	20	4	-47	91	-1	-1	2
4429507	Euxoa tritici	graanworteluil	imago	1 texel, westermient	112 564	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aa	aa	-0	0	53	4	-46	89	-1	-1	1
4429185	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	onbekend	1 middeburg ze	32 390	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Walcheren	aaa	aaa	1	2	199	-1	36	-2	-0	1	
4506173	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 arnemuiden	35 391	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Walcheren	aaa	aaa	1	2	798	96	-2	38	-2	-0	3
4427945	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	4 kwadendamme, zwaaksche weel	49 384	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	2	1	994	96	-2	42	-2	-0	2
4428496	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	2 yerseke	62 390	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	2	1	1081	96	-2	40	-2	-0	0
3898758	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	11 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	232	96	-2	46	-2	-0	2
4565191	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	2 numansdorp	88 415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	1	-0	118	96	-2	40	-2	-0	0
3819142	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	5 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	-1	-0	209	96	-1	43	-2	-0	3
3898625	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 roosendaal	92 391	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	40	96	-2	39	-2	-0	-1
4429830	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	6 ridderkerk	99 432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	222	96	-1	44	-2	-0	1
4428342	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	6 alblasterdam, park huis ter kinderdijk	103 431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	200	96	-2	44	-2	-0	2
3872105	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	4 bergen aan zee	103 519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-0	-0	39	96	-1	43	-2	-0	1
4428376	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 kinderdijk, hoge boezem van de overwaard	104 433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	200	96	-2	38	-2	-0	2
4429725	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	5 dordrecht, het reeland	106 424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	0	0	37	96	-1	44	-2	-0	0
4427255	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	2 dordrecht, de kikkvorsch	110 424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	2	-0	30	96	-2	42	-2	-0	1
4429187	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 texel, westermient	112 564	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	1	-0	51	96	-1	39	-2	-0	1
4429814	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 zwanenburg, osdorper bovenpolder	113 486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	0	-0	312	96	-1	38	-2	-0	1
3819036	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	2 texel, westermient	113 563	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	1	-0	51	96	-2	41	-2	-0	1
4430840	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	3 wormer	115 501	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	0	-0	54	96	-1	42	-2	-0	0
4427334	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	2 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	0	-0	164	96	-2	40	-2		

3818681	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	6 st nicolaasga	178 548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	1	1	273	96	-1	44	-2	-0	1
4430757	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	4 beuningen ge	180 429	Rivierlandschappen	lage land van Maas en Waal	aaa	aaa	0	-0	22	96	-1	44	-2	-0	-0
4429604	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 leeuwarderbos	181 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	0	697	96	-1	38	-2	-0	2
4429072	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 overasseltsche en hatertsche vennen	182 422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	1	-0	16	96	-2	41	-2	-0	1
4429868	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 leeuwarderbos	182 581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	0	697	96	-1	38	-2	-0	2
3899075	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 nederweert, houtsberg	183 363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	16	96	-2	41	-2	-0	0
4428647	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 hatertsche vennen	183 422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	1	-0	16	96	-2	41	-2	-0	1
4428691	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	3 schin op geul, kapel de kluis	188 319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	2	1	886	96	-2	41	-2	-0	3
4572959	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 beegden, de ontginning	192 356	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	0	0	125	96	-1	39	-2	-0	1
4429692	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 heerlen, douveweien	197 320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	0	2	429	96	-1	38	-2	-0	1
4430547	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	3 millingerwaard, kolenbrandersbos	197 432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	-0	46	96	-1	42	-2	-0	0
4429802	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	3 venray	198 393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	129	96	-1	42	-2	-0	1
4427080	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 buitenpost	205 585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	121	96	-2	39	-2	-0	1
3902799	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 doetinchem	216 444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	0	1	22	96	-1	40	-2	-0	1
4429312	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 dwingeloo, leggeloo	221 541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	156	96	-1	38	-2	-0	1
3819222	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 leek, lettelberter petten	224 578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	53	96	-2	39	-2	-0	1
4429560	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	onbekend	1 borculo, leostichting	231 456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aaa	1	-1	1	96	-1	93	-2	-0	-0
3819212	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 groningen, beijum	235 585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	324	96	-2	38	-2	-0	1
4427924	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	0	244	96	-2	38	-2	-0	2
4430845	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 haren gr	236 577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	0	244	96	-1	38	-2	-0	2
4429548	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	-0	-0	90	96	-1	39	-2	-0	1
4428662	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 winneweer	245 592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-1	-0	114	96	-2	39	-2	-0	2
4427941	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 ten boer, sans souci	249 585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	597	96	-2	38	-2	-0	2
4428352	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	2 de lutte, arboretum poort-bulten	264 480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	142	96	-2	40	-2	-0	1
4427670	Agrotis exclamatonis	gewone worteluil	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	-0	1	156	96	-2	38	-2	-0	5
3819285	Agrotis segetum	gewone velduil	imago	1 AWD, vinkenbaan	99 484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aa	-0	-0	8	51	-38	48	-2	3	1
4427345	Agrotis segetum	gewone velduil	imago	1 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aa	-0	-0	183	51	-38	42	-2	3	-0
4428454	Agrotis segetum	gewone velduil	imago	1 terschelling, hoornier bos	152 601	Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	aaa	aa	-0	-0	3	51	-38	58	-2	3	-0
3818687	Agrotis segetum	gewone velduil	imago	1 st nicolaasga	178 548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aa	2	2	134	50	-37	43	-2	3	1
4430135	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	3 texel, westermient	112 564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aa	a	3	0	37	82	-9	43	-1	1	1
3819033	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	3 texel, westermient	113 563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aa	a	3	0	37	79	-10	44	-1	1	1
3819338	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	1 bergelijk, natuurtuin 't loo	151 369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	0	0	13	79	-10	43	-1	1	1
4427911	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	3 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-0	-0	38	79	-10	44	-1	1	2
4430329	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-0	-0	38	82	-9	40	-1	1	2
3818866	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	3 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	-0	-0	38	79	-10	44	-1	1	2
3818646	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	1 st nicolaasga	178 548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	3	4	110	79	-10	40	-1	1	1
3818682	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	7 st nicolaasga	178 548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	3	4	110	82	-9	46	-1	1	1
4429806	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	4 venray	198 393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aa	aa	0	0	56	82	-9	44	-1	1	1
3899781	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	1 vledder, boschoord	211 545	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aa	aaa	0	0	18	82	-9	42	-1	1	2
4429268	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	1 kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241 500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aa	aa	1	-0	33	82	-9	41	-1	1	1
4427200	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	1	2	87	79	-10	40	-1	1	5
4429305	Agrotis clavis	geoogde worteluil	imago	1 bargerveen, meerstalblok	265 524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	1	2	87	82	-9	40	-1	1	5
4430682	Agrotis puta	puta-uil	imago	1 dordrecht, het reeland	106 424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	59	8	-21	67	-1	5	0
4427351	Agrotis puta	puta-uil	imago	2 amsterdam, osdorp	116 485	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	123	9	-22	66	-1	5	-0
4430218	Agrotis puta	puta-uil	imago	1 robbenoordbosch	130 545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	-1	-0	11	8	-21	71	-1	5	0
4429045	Agrotis puta	puta-uil	imago	1 heerlen, douveweien	197 320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-0	1	176	9	-22	64	-1	5	1
4427398	Agrotis ipsilon	grote worteluil	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-1	-0	24	20	-70	53	-1	0	2
4430325	Agrotis ipsilon	grote worteluil	imago	1 wageningen, belmonte arboretum	175 441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-1	-0	24	21	-69	53	-1	0	2
3818877	Agrotis ipsilon	grote worteluil	imago	2 wageningen, belmonte arboretum	176 442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	a	-1	-0	24	20	-70	55	-1	0	2
4427970	Axylia putris	houtspaander	imago	1 kwadendamme, zwaaksche weel	49 384	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	2	1	713	87	-6	39	-1	3	2
3898756	Axylia putris	houtspaander	imago	7 delft, woudse bos	80 446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	181	87	-6	45	-1	3	2
4565166	Axylia putris	houtspaander	imago	1 numansdorp	88 415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	0	-0	246	87	-6	39	-1	3	0
3819137	Axylia putris	houtspaander	imago	2 berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88 443	Landschappen van de oude droogmakerije	Schieland	aaa	aaa	-0	0	256	88	-5	41	-1	3	3
3819302	Axylia putris	houtspaander	imago	3 AWD, vinkenbaan	99 484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-1	-0	12	87	-6	46	-1	3	1
4427420	Axylia putris	houtspaander	imago	2 santpoort	100 493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	22	87	-6	43	-1	3	1
4428332	Axylia putris	houtspaander	imago	4 alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103 431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	147	87	-6	43	-1	3	2
4430374	Axylia putris	houtspaander	onbekend	1 alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103 431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	147	87	-5	38	-1	3	2
3872106	Axylia putris	houtspaander	imago	1 bergen aan zee	103 519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-1	-0	30	88	-5	40	-1	3	1
4428425	Axylia putris	houtspaander	imago	1 alblasserdam, park huis ter kinderdijk	104 430	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	147	87	-6	39	-1	3	2
4428325	Axylia putris	houtspaander	imago	1 kinderdijk, hoge boezem van de overwaard	104 433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	147	87	-6	39	-1	3	2
4429771	Axylia putris	houtspaander	imago	2 dordrecht, het reeland	106 424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	26	88	-5	42	-1	3	0
4506162	Axylia putris	houtspaander	imago	1 krimpen aan de ijssel, loetbosch	107 437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	69	87	-6	39	-1	3	1
4430243	Axylia putris	houtspaander	imago	1 sint maartenszee	108 535	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Zijpeboezempolders	aaa	aaa	0	-1	25	88	-5	41	-1	3	1
4427237	Axylia putris	houtspaander	imago	1 dordrecht, de kikvorsch	110 424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	2	1	62	87	-6	40	-1	3	1
4429519	Axylia putris	houtspaander	imago	1 texel, westermient	112 564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	25	88	-5	41	-1	3	1
3819026	Axylia putris	houtspaander	imago	1 texel, westermient	113 563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	-1	-0	25	87	-6	41	-1	3	1
3898877	Axylia putris	houtspaander	imago	8 giessen, fort giessen	130 421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	0	2	487	87	-6	45	-1	3	1
4430004	Axylia putris	houtspaander	imago	1 robbenoordbosch	130 545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	0	-0	22	88	-5	41	-1	3	0
4430666	Axylia putris	houtspaander	imago	5 's-graveland, lg hilverbeek	137 472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	135	88	-5	44	-1	3	1
3898601	Axylia putris	houtspaander	imago	1 drunen	138 409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	-0	61	87	-6	40	-1	3	2
4479349	Axylia putris	houtspaander	imago	5 houten, nieuw wulven	140 451	Rivierlandschappen	Kromme Rijngebied e.o.	aaa	aaa	0	-0	41	87	-6	45	-1	3	-0
4565274	Axylia putris	houtspaander	imago	4 culemborg	144 439	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	0	-0	704	87	-6	43	-1	3	1
4506180	Axylia putris	houtspaander	imago	4 culemborg	144 441	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	0	-0	104	87	-6	43	-1	3	-0
4430277	Axylia putris	houtspaander	imago	1 oirschot, zwarte voorten	150 394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	2	-0	151	88	-5	39	-1	3	2
4430416	Axylia putris	houtspaander	imago	1 buren ge, tichelgaten	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	0	-0	217	88	-5	39	-1	3	0
4572812	Axylia putris	houtspaander	imago	1 buren, achter den haag	150 435	Rivierlandschappen	Betuwe en Tielerwaard	aaa	aaa	0	-0	217	87	-6	39	-1	3	0
3819332	Axylia putris																	

4428749	Axylia putris	houtspaander	imago	2	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduiking	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	-1	-0	31	87	-6	42	-1	3	1
4427967	Axylia putris	houtspaander	imago	4	valkenburg, gerendal	188	317	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	1	514	87	-6	43	-1	3	3
4428786	Axylia putris	houtspaander	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	1	514	87	-6	39	-1	3	3
4429619	Axylia putris	houtspaander	imago	2	heerlen, douweeien	197	320	Stedelijke landschappen	Mijnstreek	aaa	aaa	-0	0	161	88	-5	41	-1	3	1
4427388	Axylia putris	houtspaander	onbekend	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	-0	27		-6	40	-1	3	0
4429678	Axylia putris	houtspaander	imago	3	venray	198	393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	73	88	-5	42	-1	3	1
4427443	Axylia putris	houtspaander	imago	2	zvolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	0	1	139	87	-6	41	-1	3	-0
3898731	Axylia putris	houtspaander	imago	1	zevenaar	202	439	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	0	-0	45	88	-5	40	-1	3	-0
4428530	Axylia putris	houtspaander	imago	2	hasselt, olde maten	203	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	-0	0	252	87	-6	41	-1	3	1
3819359	Axylia putris	houtspaander	imago	3	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	-0	0	252	87	-6	42	-1	3	1
4428895	Axylia putris	houtspaander	onbekend	3	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	-0	0	212		-6	38	-1	3	2
4427078	Axylia putris	houtspaander	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	-0	57	87	-6	40	-1	3	1
4430383	Axylia putris	houtspaander	imago	1	nieuwleusen	215	510	Landschappen van de lage zandgronden	Reestdal en Nieuwleusden	aaa	aaa	2	-0	147	88	-5	39	-1	3	0
4430801	Axylia putris	houtspaander	imago	3	dwingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	0	0	271	88	-5	42	-1	3	1
4427026	Axylia putris	houtspaander	imago	4	laren ge, molenveld	222	466	Beekdallandschappen	noordelijke Achterhoek	aaa	aaa	0	-1	288	87	-6	43	-1	3	-1
3819247	Axylia putris	houtspaander	imago	5	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	-0	121	87	-6	44	-1	3	1
3819213	Axylia putris	houtspaander	imago	3	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekeleolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	104	87	-6	42	-1	3	1
4427434	Axylia putris	houtspaander	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	1	250	87	-6	39	-1	3	2
4429829	Axylia putris	houtspaander	imago	5	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	1	250	88	-5	44	-1	3	2
4428666	Axylia putris	houtspaander	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-1	-0	85	87	-6	39	-1	3	2
4427954	Axylia putris	houtspaander	imago	6	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekeleolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	1590	87	-6	44	-1	3	2
4428269	Axylia putris	houtspaander	imago	2	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	142	87	-6	41	-1	3	1
4429648	Axylia putris	houtspaander	imago	2	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekeleolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	291	88	-5	41	-1	3	0
4427737	Axylia putris	houtspaander	imago	2	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	3	365	87	-6	41	-1	3	5
4429288	Axylia putris	houtspaander	imago	4	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	2	3	365	88	-5	43	-1	3	5
4427932	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	kwadendamme, zwaasche weel	49	384	Landschappen van de zeekeleolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	1	1	1206	25	-21	49	-0	4	2
3898743	Ochroleura plecta	haarbos	imago	7	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	492	25	-21	55	-0	4	2
4565189	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekeleolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	-0	-0	178	25	-21	49	-0	4	0
3819141	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	0	1	550	24	-20	49	-0	4	3
4429283	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	167	24	-20	49	-0	4	1
3898883	Ochroleura plecta	haarbos	imago	2	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	2	358	25	-21	50	-0	4	1
3819326	Ochroleura plecta	haarbos	imago	18	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	0	0	138	25	-21	59	-0	4	1
4429127	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	178	25	-21	49	-0	4	1
4428821	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	284	25	-21	49	-0	4	2
4427037	Ochroleura plecta	haarbos	onbekend	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	124		-21	36	-0	4	2
4428756	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	124	25	-21	49	-0	4	2
3818878	Ochroleura plecta	haarbos	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	124	25	-21	51	-0	4	2
3818676	Ochroleura plecta	haarbos	imago	4	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	-0	0	105	24	-20	53	-0	4	1
4430605	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	0	2	2126	24	-20	49	-0	4	2
3899085	Ochroleura plecta	haarbos	imago	2	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	0	0	25	25	-21	52	-0	4	0
4428915	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	1	406	25	-21	49	-0	4	3
4428531	Ochroleura plecta	haarbos	imago	4	hasselt, olde maten	203	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	1	410	25	-21	53	-0	4	1
3819350	Ochroleura plecta	haarbos	imago	6	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	1	410	25	-21	54	-0	4	1
4428754	Ochroleura plecta	haarbos	onbekend	6	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	0	1	767		-21	36	-0	4	2
4427073	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	86	25	-21	49	-0	4	1
3819251	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	0	0	173	25	-21	49	-0	4	1
3819214	Ochroleura plecta	haarbos	imago	3	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekeleolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	180	25	-21	52	-0	4	1
4428072	Ochroleura plecta	haarbos	imago	4	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekeleolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	1502	25	-21	53	-0	4	2
4427888	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-1	0	156	25	-21	49	-0	4	1
4430479	Ochroleura plecta	haarbos	onbekend	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aaa	aaa	-1	0	156		-20	36	-0	4	1
4430390	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekeleolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	-0	1	508	24	-20	49	-0	4	0
4427673	Ochroleura plecta	haarbos	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	4	738	25	-21	49	-0	4	5
4429309	Ochroleura plecta	haarbos	imago	3	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	3	4	738	24	-20	52	-0	4	5
3819325	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	39	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aa	a	-0	1	44	71	-12	54	-1	-0	1
4430130	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	robbeoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	aa	a	1	-0	20	75	-11	42	-1	-0	0
3898593	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	drunen	138	409	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aa	aa	-0	1	79	71	-12	41	-1	-0	2
3903006	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	diessen	140	386	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aa	aa	-0	-0	93	71	-11	40	-1	-0	-0
4427173	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	soest, de palz	147	461	Landschappen van de hoge zandgronden	Utrechtse Heuvelrug	aa	a	0	-0	9	71	-12	45	-1	-0	1
4430186	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aa	aa	-0	-0	127	75	-11	40	-1	-0	2
4427520	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	0	1	31	71	-12	42	-1	-0	2
4430336	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	0	1	31	75	-11	41	-1	-0	2
4428508	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	0	1	31	71	-12	42	-1	-0	2
3818857	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aa	aa	0	1	31	71	-12	42	-1	-0	2
3818693	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aa	aa	-0	0	13	75	-11	44	-1	-0	1
4555368	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	3	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aa	aa	0	1	12	71	-12	47	-1	-0	0
4430208	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	2	nunspeet	184	488	Landschappen van de hoge zandgronden	Woldberg	aa	aa	0	2	22	75	-11	44	-1	-0	-0
3902787	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aa	aa	-0	-0	25	71	-12	42	-1	-0	1
3819261	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aa	aa	-0	1	31	71	-12	42	-1	-0	1
3819427	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenberg-Enschede	aa	a	0	0	105	71	-12	40	-1	-0	1
4429965	Diarsia brunnea	bruine breedvleugeluil	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	10	372	75	-11	40	-1	-0	5
4428795	Diarsia mendica	variabele breedvleugeluil	imago	1	oostkapelle, westhove	25	399	Duinlandschappen	Walcherse duinkust	a	aa	0	1	34	95	-4	40	-1	-1	3
3898755	Diarsia mendica	variabele breedvleugeluil	imago	1	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	a	aa	-0	-0	172	95	-4				

4427218	Lycophotia porphyrea	granietuil	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aa	aaa	0	0	503	48	-26	43	-0	-0	2
4572963	Lycophotia porphyrea	granietuil	imago	2	beegden, de ontginning	192	356	Rivierlandschappen	Maasdal	aa	aaa	-0	-0	144	52	-25	44	-0	-0	1
4429485	Lycophotia porphyrea	granietuil	imago	1	meinweg	206	353	Landschappen van de middelhoge zandgr	Meinweg-Koningsbosch	aa	aaa	0	4	287	52	-25	42	-0	-0	3
4428494	Lycophotia porphyrea	granietuil	imago	2	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	10	877	48	-26	44	-0	-0	5
4429639	Lycophotia porphyrea	granietuil	imago	11	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aa	aaa	4	10	877	52	-25	50	-0	-0	5
4428672	Rhyacia simulans	bruine grasuil	imago	1	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	z	aa	3	1	107	12	-39	58	-0	-2	2
4427934	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	kwadendamme, zwaasche weel	49	384	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	Goesche Poel e.o.	aaa	aaa	2	1	1640	50	-43	44	-1	9	2
4428753	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	kruidingen, den inkel	61	383	Landschappen van de zeekleipolders, groot	oostelijk Zuid-Beveland	aaa	aaa	0	4	2073	50	-43	44	-1	9	3
3898744	Noctua pronuba	huismoeder	imago	18	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	638	50	-43	52	-1	9	2
4565188	Noctua pronuba	huismoeder	imago	3	numansdorp	88	415	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Hoeksche Waard	aaa	aaa	0	-0	234	50	-43	46	-1	9	0
3819130	Noctua pronuba	huismoeder	imago	12	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	0	1	761	53	-42	50	-1	9	3
4427842	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	rotterdam, lage bergsche bosch	96	442	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	0	1	235	50	-43	43	-1	9	-0
4428289	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	266	50	-43	42	-1	9	1
4429382	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	ridderkerk	99	432	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	266	53	-42	42	-1	9	1
3819324	Noctua pronuba	huismoeder	imago	20	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-0	-1	101	50	-43	53	-1	9	1
4428428	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	401	50	-43	44	-1	9	2
4429767	Noctua pronuba	onbekend	imago	2	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	401	-42	32	-1	9	2	
4429738	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-0	-0	34	53	-42	43	-1	9	1
4430139	Noctua pronuba	huismoeder	imago	4	dordrecht, het reeland	106	424	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	228	53	-42	46	-1	9	0
4430113	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	nieuw-lekkerland	106	433	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	0	568	53	-42	42	-1	9	1
4506171	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	krampen aan de ijssel, loetbosch	107	437	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	249	50	-43	44	-1	9	1
4430408	Noctua pronuba	huismoeder	imago	3	sint maartenszee	108	535	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Zijpeboezempolders	aaa	aaa	0	-1	115	53	-42	45	-1	9	1
4427850	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	alblasserbos, nabij papendrecht	109	429	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	180	50	-43	44	-1	9	-1
4427150	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	dordrecht, de kikvorsch	110	424	Landschappen van de zeekleipolders, kleins	eiland van Dordrecht	aaa	aaa	2	1	203	50	-43	44	-1	9	1
4429599	Noctua pronuba	huismoeder	onbekend	1	stolwijk, benedenheul	110	441	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-0	0	143	-42	33	-1	9	0	
4572879	Noctua pronuba	huismoeder	onbekend	9	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	3	-0	301	-42	33	-1	9	1	
4430522	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	zwanenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	455	53	-42	42	-1	9	1
3819018	Noctua pronuba	huismoeder	imago	9	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduiking	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	3	-0	301	50	-43	49	-1	9	1
4427811	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	oosterhout nb	119	406	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	365	50	-43	42	-1	9	0
4427102	Noctua pronuba	huismoeder	onbekend	3	woerden, brediusbos	121	456	Rivierlandschappen	Oude Rijn	aaa	aaa	-1	-1	161	-43	33	-1	9	-0	
4572970	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	kamerik, polder kamerik-teylingen	121	461	Veenweidelandschappen	Utrechts-Noordhollands veenweidegebied	aaa	aaa	-0	1	685	53	-42	42	-1	9	1
3898876	Noctua pronuba	huismoeder	imago	6	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-1	0	589	50	-43	48	-1	9	1
4429884	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	loevestein, brakel	130	425	Rivierlandschappen	Bommelerwaard	aaa	aaa	-1	-0	78	53	-42	43	-1	9	-0
4428483	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	robbenoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerij	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	0	0	238	50	-43	43	-1	9	0
4429850	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	robbenoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerij	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	0	0	238	53	-42	42	-1	9	0
3818999	Noctua pronuba	huismoeder	imago	3	's-graveland, lg hilverbeek	137	472	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	300	53	-42	45	-1	9	1
4430306	Noctua pronuba	huismoeder	imago	4	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	-0	609	53	-42	46	-1	9	2
4428304	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	terschelling, hoornier bos	152	601	Duinlandschappen	de duinen van Terschelling	aaa	aaa	-0	-1	20	50	-43	45	-1	9	-0
4430459	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	amersfoort, zielhorst	156	465	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	-0	38	53	-42	43	-1	9	0
4429170	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	waalre, vlindertuin ivn waalre	159	377	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-1	131	53	-42	42	-1	9	1
4427675	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	152	50	-43	43	-1	9	2
4430334	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	152	53	-42	42	-1	9	2
3898707	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	biddinghuizen	175	495	Landschappen van de jonge droogmakerij	oostelijk Flevoland	aaa	aaa	0	-0	109	50	-43	43	-1	9	-0
3818881	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	152	50	-43	43	-1	9	2
4429497	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	helmond, berkendonk	178	388	Landschappen van de middelhoge zandgr	Oostbrabants zandgebied	aaa	aaa	-1	-1	27	53	-42	44	-1	9	-1
3818674	Noctua pronuba	huismoeder	imago	8	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduiking	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	3	3	821	53	-42	49	-1	9	1
4429703	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	1	1373	53	-42	42	-1	9	2
3899088	Noctua pronuba	huismoeder	imago	4	nederweert, houtenberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	32	50	-43	48	-1	9	0
4428833	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	nunspeet, 't soerel	187	485	Landschappen van de hoge zandgronden	Oost-Veluwe	aaa	aaa	-1	-0	224	50	-43	43	-1	9	2
4428757	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	1	557	50	-43	42	-1	9	3
3898694	Noctua pronuba	huismoeder	imago	4	heythuizen	191	362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	217	50	-43	47	-1	9	2
3898543	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	de piepert	192	315	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	1	49	50	-43	43	-1	9	-0
4572953	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	beegden, de ontginning	192	356	Rivierlandschappen	Maasdal	aaa	aaa	-1	-0	251	53	-42	42	-1	9	1
4427511	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-1	-1	47	50	-43	43	-1	9	0
4429155	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-0	0	50	53	-42	43	-1	9	-0
4430529	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	hasselt, olde maten	203	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	-0	-0	380	53	-42	44	-1	9	1
3819361	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	-0	-0	380	50	-43	44	-1	9	1
4428603	Noctua pronuba	huismoeder	onbekend	2	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijeeven	aaa	aaa	-0	-0	373	-43	32	-1	9	2	
4428771	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	0	178	50	-43	43	-1	9	1
3818798	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	vledder, boschoord	210	544	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	-0	80	50	-43	43	-1	9	1
3902801	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-1	-0	88	53	-42	43	-1	9	1
3819226	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	leek, lettelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	0	290	50	-43	44	-1	9	1
4429190	Noctua pronuba	huismoeder	onbekend	1	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aaa	0	-0	140	-42	33	-1	9	-0	
3819215	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	1553	50	-43	44	-1	9	1
4430401	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	0	503	53	-42	42	-1	9	2
4427590	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	-0	-1	161	50	-43	44	-1	9	1
3819104	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	winterswijk, korenburgerveen	243	444	Landschappen van de hoge zandgronden	heuvels van Aalten-Neede	aaa	aaa	-1	-0	123	50	-43	43	-1	9	2
4428952	Noctua pronuba	huismoeder	imago	5	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	-0	339	50	-43	47	-1	9	2
4428918	Noctua pronuba	huismoeder	imago	4	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	1302	50	-43	46	-1	9	2
4428351	Noctua pronuba	huismoeder	imago	3	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	-1	0	400	50	-43	45	-1	9	1
4429817	Noctua pronuba	huismoeder	onbekend	1	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	-1	0	400	-42	32	-1	9	1	
4429562	Noctua pronuba	huismoeder	imago	2	midwolda	264	580	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	814	53	-42	44	-1	9	0
4427699	Noctua pronuba	huismoeder	imago	1	bargerveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	-0	1	570	50	-43	42	-1	9	5
443007																				

4428432	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	5	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	363	28	-53	52	0	8	2
4430612	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	onbekend	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	103	431	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	363	28	-52	34	0	8	2
4428392	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	alblasserdam, park huis ter kinderdijk	104	430	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-1	-0	363	28	-53	47	0	8	2
4427971	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	0	0	213	28	-53	47	0	8	1
4572885	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	onbekend	2	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	1	-0	154	28	-52	34	0	8	1
4430525	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	zwanenburg, osdorper bovenpolder	113	486	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	441	27	-52	48	0	8	1
3819028	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	2	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	1	-0	154	28	-53	49	0	8	1
3898892	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	4	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aaa	-0	0	482	28	-53	51	0	8	1
4429916	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	robbenoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	-0	-0	82	27	-52	48	0	8	0
4430495	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	onbekend	1	naarden, vesting	139	478	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-1	-0	38	28	-52	35	0	8	-0
3903002	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	diessen	140	386	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aaa	-0	-0	372	28	-52	47	0	8	-0
4430710	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	oirschot, zwarte voorten	150	394	Landschappen van de lage zandgronden	Middenbrabants zandgebied	aaa	aaa	0	-0	609	27	-52	48	0	8	2
4428814	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	leusden, achterveld	160	462	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	-0	318	28	-53	47	0	8	2
3818956	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	3	ede, horapark	174	447	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	-0	22	28	-53	52	0	8	1
3898931	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	3	hoekelum	174	448	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	0	-0	22	28	-53	52	0	8	1
4427952	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	3	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	94	28	-53	51	0	8	2
4428739	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	175	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	94	28	-53	49	0	8	2
3818911	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	4	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	94	28	-53	52	0	8	2
3818680	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	1	1	335	27	-52	48	0	8	1
4554579	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	staverden	179	477	Landschappen van de hoge zandgronden	Leuvenum	aaa	aaa	-1	-1	4	28	-53	59	0	8	0
4430736	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	0	1248	27	-52	48	0	8	2
4428405	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	overasseltsche en hatertsche vennen	182	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	1	-0	91	28	-53	48	0	8	1
4429847	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	6	leeuwarderbos	182	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-0	0	1248	27	-52	53	0	8	2
3899133	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	nederweert, houtsberg	183	363	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	21	28	-53	50	0	8	0
4428745	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	hatertsche vennen	183	422	Landschappen van de lage zandopduikinger	hoge land van Maas en Waal	aaa	aaa	1	-0	91	28	-53	48	0	8	1
4428806	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	schin op geul, kapel de kluis	188	319	Berg- en dallandschappen	berg en dal in Zuid-Limburg	aaa	aaa	1	0	531	28	-53	47	0	8	3
4428711	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	onbekend	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	67	27	-53	34	0	8	0
4430705	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-0	-0	67	27	-52	48	0	8	0
4429657	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	3	venray	198	393	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	0	101	27	-52	51	0	8	1
4427576	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	2	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-0	0	83	28	-53	50	0	8	-0
3819368	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	hasselt ov, veldschuur	204	513	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	0	-0	319	28	-53	47	0	8	1
4428854	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	onbekend	1	rouveen, veerslootslanden	205	514	Veenweidelandschappen	Rouveen, Staphorst en Nijveen	aaa	aaa	0	-0	274	28	-53	34	0	8	2
4428770	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	buitenpost	205	585	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	82	28	-53	48	0	8	1
3902785	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-0	-0	61	28	-53	48	0	8	1
4429549	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	dingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	402	27	-52	48	0	8	1
3819225	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	2	leek, lattelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	291	28	-53	49	0	8	1
3819216	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	4	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	451	28	-53	51	0	8	1
4430366	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	2	kloosterhaar, engbertsdijkvenen	241	500	Landschappen van de hoge venen	Vriezeveen-Engbertsdijkveen	aaa	aaa	1	-0	270	27	-52	50	0	8	1
4428946	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	7	winneweer	245	592	Terpenlandschappen	Gronings wierdengebied	aaa	aaa	-0	-0	228	28	-53	53	0	8	2
4427296	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	3	ten boer, sans souci	249	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	1	0	1586	28	-53	50	0	8	2
3819408	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	2	de lutte, arboretum poort-bulten	264	480	Landschappen van de hoge zandgronden	Tankenbergh-Enschede	aaa	aaa	-1	-0	271	28	-53	49	0	8	1
4427733	Xestia c-nigrum	zwarte-c-uil	imago	1	bargeveen, meerstalblok	265	524	Landschappen van de hoge venen	zuidoost-Drents veengebied	aaa	aaa	1	1	639	28	-53	47	0	8	5
3898741	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	13	delft, woudse bos	80	446	Stedelijke landschappen	Randstad zuidwest	aaa	aaa	-0	-0	290	73	-10	48	-1	2	2
3819177	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	berkel en rodenrijs, ackerdijkse plassen	88	443	Landschappen van de oude droogmakerij	Schieland	aaa	aaa	-0	0	185	77	-9	40	-1	2	3
3819315	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	3	AWD, vinkenbaan	99	484	Duinlandschappen	de bollenstreek	aaa	aaa	-0	-0	37	73	-10	44	-1	2	1
4427417	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	santpoort	100	493	Stedelijke landschappen	Randstad noordoost	aaa	aaa	-0	-0	26	73	-10	42	-1	2	1
4429439	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	bergen aan zee	103	519	Duinlandschappen	de duinen van Wijk aan Zee tot Groet	aaa	aaa	-0	-0	25	77	-9	41	-1	2	1
4429713	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	gouda, goudse hout	110	448	Veenweidelandschappen	Centraal Hollands-Utrechts veengebied	aaa	aaa	-1	-0	18	77	-9	42	-1	2	1
4429189	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	texel, westermient	112	564	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	3	-0	27	77	-9	41	-1	2	1
3819031	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	texel, westermient	113	563	Landschappen van de lage zandopduikinger	de hoge gronden van Texel	aaa	aaa	3	-0	27	73	-10	42	-1	2	1
4427809	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	oosterhout nb	119	406	Beekdallandschappen	Westbrabants zandgebied	aaa	aa	-0	-0	17	73	-10	43	-1	2	0
3898890	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	giessen, fort giessen	130	421	Rivierlandschappen	Land van Heusden en Altena	aaa	aa	-1	0	114	73	-10	40	-1	2	1
4430648	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	robbenoordbosch	130	545	Landschappen van de jonge droogmakerije	Wieringermeerpolder	aaa	aaa	2	0	21	77	-9	42	-1	2	0
3819330	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	4	bergeijk, natuurtuin 't loo	151	369	Beekdallandschappen	de Kempen e.o.	aaa	aa	-0	-0	78	73	-10	44	-1	2	1
4429883	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	nijkerk ge	159	470	Landschappen van de lage zandgronden	Geldersche vallei	aaa	aaa	1	0	99	77	-9	40	-1	2	1
4428387	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	maastricht, poppelmondedal	175	316	Stedelijke landschappen	Maastricht-St. Pietersberg	aaa	aaa	-0	-0	24	73	-10	42	-1	2	1
4428183	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	2	wageningen, belmonte arboretum	175	441	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	37	73	-10	43	-1	2	2
3818861	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	wageningen, belmonte arboretum	176	442	Landschappen van de hoge zandgronden	Wageningen-Lunteren	aaa	aaa	-1	-0	37	73	-10	41	-1	2	2
3818647	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	3	3	268	73	-10	40	-1	2	1
3818677	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	5	st nicolaasga	178	548	Landschappen van de lage zandopduikinger	Gaasterland - Sint Nicolaasga	aaa	aaa	3	3	268	77	-9	44	-1	2	1
4430740	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	leeuwarderbos	181	581	Terpenlandschappen	oostelijk Fries terpengebied	aaa	aaa	-1	0	307	77	-9	40	-1	2	2
3898654	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	2	heythuizen	191	362	Beekdallandschappen	Middenlimburgs zandgebied	aaa	aaa	-0	-0	63	73	-10	42	-1	2	2
4427445	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	echt li, koningsbosch	193	340	Landschappen van de middelhoge zandgror	Meinweg-Koningsbosch	aaa	aaa	-0	-0	13	73	-10	44	-1	2	2
4430114	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	millingerwaard, kolenbrandersbos	197	432	Rivierlandschappen	Ooij- en Driedorpenpolder e.o.	aaa	aaa	-1	-1	21	77	-9	42	-1	2	0
4427453	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	zwolle ov	199	504	Beekdallandschappen	Overijsselse Vechtdal	aaa	aaa	-0	1	118	73	-10	40	-1	2	-0
3903052	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	doetinchem	216	444	Rivierlandschappen	Oude IJsseldal	aaa	aaa	-1	0	29	77	-9	41	-1	2	1
4429585	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	dingeloo, leggeloo	221	541	Beekdallandschappen	centraal Drents plateau	aaa	aaa	-0	0	19	77	-9	42	-1	2	1
3819238	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	2	leek, lattelberter petten	224	578	Beekdallandschappen	Friesche Wouden en Westerkwartier	aaa	aaa	-0	-0	83	73	-10	42	-1	2	1
4429399	Xestia triangulum	driehoekuil	onbekend	1	borculo, leostichting	231	456	Landschappen van de lage zandgronden	het vlakke midden	aaa	aaa	1	0	34	73	-9	44	-1	2	-0
3819217	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	2	groningen, beijum	235	585	Landschappen van de zeekleipolders, groot	Woldstreek	aaa	aaa	0	0	231	73	-10	42	-1	2	1
4428492	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	1	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	0	102	73	-10	40	-1	2	2
4429711	Xestia triangulum	driehoekuil	imago	3	haren gr	236	577	Landschappen van de hoge zandgronden	Hondsrug	aaa	aaa	-1	0	102	77	-9	43	-1	2	2
3898802	Naenia typica	splinterstreep	imago	2	delft, woudse bos	80	4													