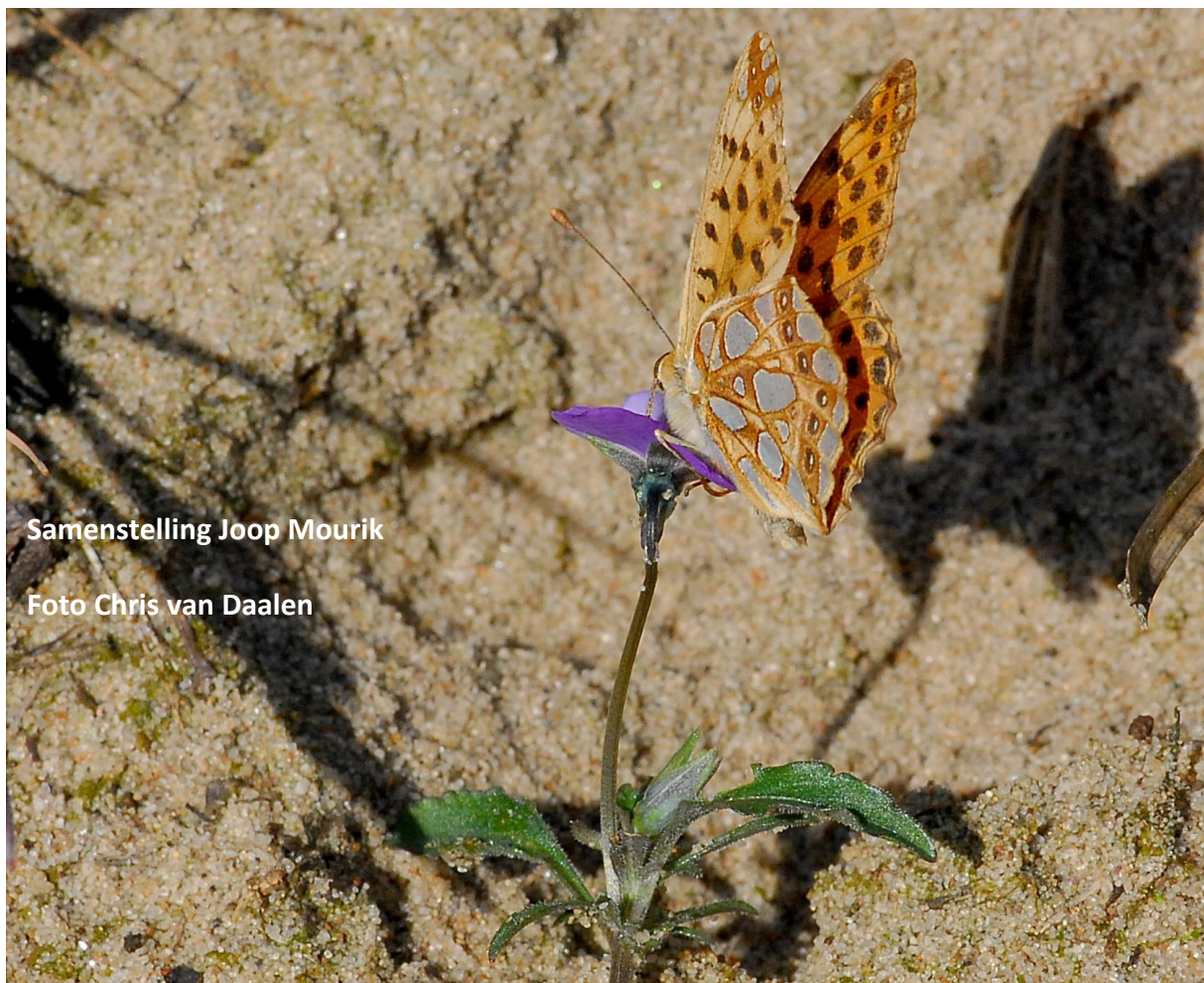




KNNV Dagvlinderwerkgroep Zuid-Kennemerland

Waarnemingenoverzicht dagvlindermonitoring 2021



Samenstelling Joop Mourik

Foto Chris van Daalen

Inhoud:

1. Algemene routes Zuid-Kennemerland 2021, deel 1 AWD
2. Algemene routes Zuid-Kennemerland 2021, deel 2 NPZK duinen
3. Algemene routes Zuid-Kennemerland 2021, deel 3 Duinrand
4. Overzicht algemene routes Zuid-Kennemerland 2021
5. Route nummers en namen algemeen
6. De nieuwe routes op en bij de natuurbruggen
7. Route nummers en namen natuurbruggen

1. Algemene routes Zuid-Kennemerland 2021, deel 1 AWD

AWD route_nr	273	274	275	276	277	279	281	283	468	469	470	471	472	475	1617	2290
Aantal secties	20	19	20	15	17	20	15	18	16	15	18	10	10	20	19	20
Aantal weken gelopen	19	23	13	16	14	24	21	22	18	21	20	19	18	19	21	19
Aantal keren gelopen	19	24	13	17	14	26	22	22	23	21	20	20	18	19	21	19
Dagvlinders																
aardbeivlinder		1	1						1	5						
argusvlinder	13	57		1	3	3			1	6	3			3	3	2
atalanta	8	26	8	2	11	40	6	4	5	9	3	1	4	16	8	11
bont zandoogje	20	9	2	2	10	134	2	5		10		46	9	20	1	64
boomblauwtje																1
bruin blauwtje	1	33	2	2		10	5	1	25	13	21	2		54	17	8
bruin zandoogje	50	40	6	42	53	222	78	426	109	27	61	30	41	226	48	129
bruine eikenpage																
citroenvlinder	7	1				9	4	1								1
dagpauwoog	4	6	2	2		1			1	1				1	1	3
distelvlinder	1	2					1	4		1				2	1	
duinparelmoervlinder									6	3						
eikenpage																
gehakelde aurelia					1	2										1
gele luzernevlinder																
groot dikkopje	2				16	22								5		5
groot koolwitje	2		2		1		3	2	3	2				3	2	4
heivlinder			97		2				5	17	6			8	6	
hooibeestje	44	176	53	46	71	120	311	561	295	193	346	20	21	205	150	57
icarusblauwtje	18	39		22	5	1	2	109	26		14			14	37	41
keizersmantel	4			1	1	42		3								4
klein gaderd witje	7	16			1	25	2		5			2	1		1	18
klein koolwitje	7	2	3	4	16	6	24	35	9	2	8			11	4	7
kleine parelmoervlinder					2	8	5		53	69	55			58	2	1
kleine vos							1			1	2			5	1	1
kleine vuurvlinder	9	50	76	18	45	94	114	82	39	20	27	8	5	14	82	21
koevinkje	3					1								44		2
landkaartje																
oranje luzernevlinder																
oranjetipje								1								2
zwartsprietdikkopje	1	2												4	3	
Dagactieve nachtvlinders																
gamma-uil				1		3	21		10	8	10		1	9		
mi-vlinder										3				2		
sint-jacobsvlinder	1	27		1	4	68	4	10	19	35	19	4	2	8	2	3
sint-jansvlinder				1	2			261	11			1		10	10	1
Extra nachtvlinders																
klaverspanner																
kolibrievlinder																
lieveling							2									
roodbandbeer										3				1	1	
zuringspanner						7	293									1
Jaarsom dagvlinders	201	460	252	142	238	740	558	1234	583	379	546	109	81	693	367	383
Jaarsom D-nachtvlinders	1	27	0	3	6	71	25	271	40	46	29	5	3	29	12	4
Keer "gelopen geen vlinders"	2	2		5	1		1		2		1	3	5	1	1	

D-nachtvlinders: telsoorten dagactieve nachtvlinders

In de AWD is daarnaast de soortspecifieke route 1906 (20 secties) in het Rozenwaterveld voor de duinparelmoervlinder 6 keer gelopen: 4 keer geen duinparelmoervlinder en in totaal 2 duinparelmoervlinders waargenomen.

2. Algemene routes Zuid-Kennemerland 2021, deel 2 NPZK duinen

NPZK route_nr	233	234	237	238	248	285	482	1054	2435
Aantal secties	19	19	20	20	20	16	17	11	20
Aantal weken gelopen	20	16	15	13	20	18	8	7	24
Aantal keren gelopen	20	16	17	16	21	18	10	7	24
Dagvlinders									
aardbeivlinder									1
argusvlinder						17	1	10	
atalanta	20	3	2	2	8	6	9	5	7
bont zandoogje	47		61	11	26	9	10	1	12
boomblauwtje			1	2					
bruin blauwtje	11	2	6	26	10	17	7		3
bruin zandoogje	337	50	320	120	225	95	16	44	164
bruine eikenpage			1	4					
citroenvlinder	3		20	4	25	4	1		22
dagpauwoog	2		1		9	3	1	1	8
distelvlinder						3	1		4
duinparelmoervlinder						1	1		
eikenpage			31		1				
gehakelde aurelia	4				1	1			
gele luzernevlinder				1					
groot dikkopje	26		22	1	7	2			1
groot koolwitje	24	5	7		10	5	1		1
heivlinder		1				1	1	1	
hooibeestje	42	70	62	87	99	111	32	38	145
icarusblauwtje	46	7	11	15	12	31	7	15	35
keizersmantel	73		3	11	3				
klein geaderd witje	209		163	1	101	1	2	1	26
klein koolwitje	17	12	11	9	28	42	34	22	23
kleine parelmoervlinder		20	6	8	7	79	14		25
kleine vos					1	3		1	6
kleine vuurvlinder	18		11	2	51	16	6		41
koevinkje	98		58	11	7	7			16
landkaartje									
oranje luzernevlinder									
oranjetipje	15		32		8				6
zwartsprietdikkopje			5	1	1	2			4
Dagactieve nachtvlinders									
gamma-uil	11	8	2	2	13	3		2	11
mi-vlinder			1			15			1
sint-jacobsvlinder		4	2	1	1	23	6	1	3
sint-jansvlinder	5					2			
Extra nachtvlinders									
klaverspanner								1	
kolibrievlinder									
lieveling									
roodbandbeer								3	6
zuringspanner					29				8
Jaarsom dagvlinders	992	170	834	316	640	456	144	139	550
Jaarsom D-nachtvlinders	16	12	5	3	14	43	6	3	15
Keer "gelopen geen vlinders"		3	2	1					

Route 236 Konijnenberg 5 x gelopen en Route 481 Kraansvlak 6x gelopen; niet in overzicht

3. Algemene routes Zuid-Kennemerland 2021, deel 3 Duinrand

Duinrand route_nr	230	247	1589	1737	1872	1980	2291
Aantal secties	20	20	14	20	20	16	15
Aantal weken gelopen	18	13	17	13	19	21	21
Aantal keren gelopen	36	13	21	14	19	21	21
Dagvlinders							
aardbeivlinder			3				
argusvlinder				2			3
atalanta	3	21	7	4	37	15	167
bont zandoogje	1	22	9	22	66	88	19
boomblauwtje			1	5		4	2
bruin blauwtje	27		19		4	1	7
bruin zandoogje	121	372	47	69	333	42	190
bruine eikenpage							
citroenvlinder	2	2	1	34	36	9	6
dagpauwoog		3		9	23	6	34
distelvlinder	1		1		1		1
duinparelmoervlinder							
eikenpage							
gehakkelde aurelia		1	2		11	3	6
gele luzernevlinder							
groot dikkopje					51		10
groot koolwitje	1	10	3		29	48	6
heivlinder							4
hooibeestje	48		52	53	11	7	73
icarusblauwtje	231	50	29	66	37	4	39
keizersmantel					5		36
klein geaderd witje	5	7	8	10	198	11	21
klein koolwitje	270	70	35	68	79	347	36
kleine parelmoervlinder				2	1		3
kleine vos	9	2		1		1	8
kleine vuurvlinder	14	5	4		14	11	35
koevinkje				1	19		1
landkaartje						2	1
oranje luzernevlinder							2
oranjetipje		1			19	11	2
zwartsprietdikkopje	21						1
Dagactieve nachtvlinders							
gamma-uil	8		1	3	2		4
mi-vlinder							
sint-jacobsvlinder	1		3	1		1	1
sint-jansvlinder					9		3
Extra nachtvlinders							
klaverspanner	24						
kolibrievlinder				2			
lieveling							
roodbandbeer							
zuringspanner							
Jaarsom dagvlinders	754	566	221	346	974	610	713
Jaarsom D-nachtvlinders	9	0	4	4	11	1	8
Keer "gelopen geen vlinders"			2			3	

4. Overzicht algemene routes Zuid-Kennemerland 2021

Route_nr Aantal secties Aantal weken gelopen Aantal keren gelopen	NPZK 162 sec.s		AWD 272 sec.s		Duinrand 125 sec.s		Z-Kennemerland	
	Totaal aantal	Dichtheid p 20 sec.s p jaar	Totaal aantal	Dichtheid p 20 sec.s p jaar	Totaal aantal	Dichtheid p 20 sec.s p jaar	Alg routes totaal aantal	Dichtheid p 20 sec.s p jaar
Dagvlinders								
aardbeivlinder	1	<1	8	1	3	0	12	<1
argusvlinder	28	3	95	7	5	1	128	5
atalanta	62	8	162	12	254	41	478	17
bont zandoogje	177	22	334	25	227	36	738	26
boomblauwtje	3	0	1	0	12	2	16	1
bruin blauwtje	82	10	194	14	58	9	334	12
bruin zandoogje	1371	169	1588	117	1174	188	4133	148
bruine eikenpage	5	1	0	0	0	0	5	<1
citroenvlinder	79	10	23	2	90	14	192	7
dagpauwoog	25	3	22	2	75	12	122	4
distelvlinder	8	1	12	1	4	1	24	1
duinparelmoervlinder	2	<1	9	1	0	0	11	<1
eikenpage	32	4	0	0	0	0	32	1
gehakelde aurelia	6	1	4	0	23	4	33	1
gele luzernevlinder	1	<1	0	0	0	0	1	<1
groot dikkopje	59	7	50	4	61	10	170	6
groot koolwitje	53	7	24	2	97	16	174	6
heivlinder	4	<1	141	10	4	1	149	5
hooibeestje	686	85	2669	196	244	39	3599	129
icarusblauwtje	179	22	328	24	456	73	963	34
keizersmantel	90	11	55	4	41	7	186	7
klein geaderd witje	504	62	78	6	260	42	842	30
klein koolwitje	198	24	138	10	905	145	1241	44
kleine parelmoervlinder	159	20	253	19	6	1	418	15
kleine vos	11	1	11	1	21	3	43	2
kleine vuurvlinder	145	18	704	52	83	13	932	33
koevinkje	197	24	50	4	21	3	268	10
landkaartje	0	0	0	0	3	0	3	<1
oranje luzernevlinder	0	0	0	0	2	0	2	<1
oranjetipje	61	8	3	0	33	5	97	3
zwartsprietdikkopje	13	2	10	1	22	4	45	2
Dagactieve nachtvinders								
gamma-uil	52	6	63	5	18	3	133	5
mi-vlinder	17	2	5	0	0	0	22	1
sint-jacobsvlinder	41	5	207	15	7	1	255	9
sint-jansvlinder	7	1	297	22	12	2	316	11
Jaarsom dagvlinders	4241	524	6966	512	4184	669	15391	521
Jaarsom D-nachtvinders	117	14	572	42	37	6	726	25
Keer "gelopen geen vlinders"	6		24		5		35	

5. Route nummers en namen algemeen

Route nr	Route naam	Secties	Gebied
273	Rozenwaterveld	20	AWD
274	Paradijsveld	19	AWD
275	Middenveld	20	AWD
276	Zwartevelde kanaal	15	AWD
277	Eiland van Rolvers	17	AWD
279	Blauwe weg	20	AWD
281	Het Heitje	15	AWD
283	Groot Zwartevelde 2	18	AWD
468	Zeeveld Noord	16	AWD
469	Mussenveld	15	AWD
470	Zeeveld Zuid	18	AWD
471	Eiland van Rolvers Oost	10	AWD
472	Donderhoek	10	AWD
475	van Stirumduinen	20	AWD
1617	Klazewei 3	19	AWD
2290	Oosterduinrel 2	20	AWD
233	Vossendel	19	NPZK
234	Ogenkuil	19	NPZK
236	Konijnenberg	19	NPZK
237	Koevlak	20	NPZK
238	Lage zeeveld	20	NPZK
248	Koningshof	20	NPZK
285	Lammetjeswei	16	NPZK
481	Kraansvlak 3	17	NPZK
482	Noordduinen	13	NPZK
1054	Cremermeer 3	11	NPZK
2435	Bokkedoorns	20	NPZK
230	Spoorlijn IJmuiden	20	Duinrand
247	Elswout	20	Duinrand
1589	Langeveld	14	Duinrand
1737	Kennemerstrand 2	20	Duinrand
1872	Middenduyn Zanderijvaart	20	Duinrand
1980	Overplaats-Linnaeushof	16	Duinrand
2291	Schapenwei 2	15	Duinrand
1906	Duinparelmoervlinder AWD	20	Soortgericht

Voor de ligging van de routes zie Jaarverslag dagvlindermonitoring 2020, website KNNV Haarlem eo

6. De nieuwe routes op en bij de natuurbruggen

Natuurbrug route nr	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	Natuurbruggen 36 sec.s	
Aantal secties	3	11	3	5	5	4	5	Totaal aantal	Dichtheid p 20 sec.s p jaar
Aantal weken gelopen	19	19	16	10	9	9	14		
Aantal keren gelopen	20	19	17	10	9	9	18		
Dagvlinders									
aardbeivlinder								0	0
argusvlinder		1				3	1	5	3
atalanta		3			1	1	1	6	3
bont zandogje	1	5	1	4	3		4	18	10
boomblauwtje								0	0
bruin blauwtje	3							3	2
bruin zandogje	7	7	6	27	3	33	24	107	59
bruine eikenpage								0	0
citroenvlinder	1			8		2	3	14	8
dagpauwoog	1	4					2	7	4
distelvlinder			1					1	1
duinparelmoervlinder							1	1	1
eikenpage								0	0
geelsprietdikkopje					1			1	1
gehakkelde aurelia								0	0
gele luzernevlinder								0	0
groot dikkopje			1					1	1
groot koolwitje			1		4			5	3
heivlinder								0	0
hooibeestje	9	3		12	2	17	7	50	28
icarusblauwtje	7	16	2					25	14
keizersmantel		1						1	1
klein geaderd witje	3	8					10	21	12
klein koolwitje	10	14	7	23	24	22	62	162	90
kleine parelmoervlinder	1	6	2	1	2			12	7
kleine vos	1	2						3	2
kleine vuurvlinder	6	7	4		5	1	4	27	15
koevinkje								0	0
landkaartje								0	0
oranje luzernevlinder								0	0
oranje zandogje						1		1	1
oranjetipje							1	1	1
zwartsprietdikkopje								0	0
Dagactieve nachtvlinders								0	0
gamma-uil								0	0
mi-vlinder								0	0
sint-jacobsvlinder	1	1	1					3	2
sint-jansvlinder								0	0
Jaarsom dagvlinders	50	77	25	75	45	80	120	475	264
Jaarsom D-nachtvlinders	1	1	1	0	0	0	0	3	2
Keer "wel gelopen geen vlinders"	3	2	3	1				9	

7. Route nummers en namen natuurbruggen

Route_nr	Route_naam	Secties
2954	Zandpoort Referentie vlinders algemeen	3
2955	Zandpoort brugdek vlinders algemeen	11
2956	Zandpoort Referentie Noord vlinders algemeen	3
2957	Zeepoort Noord referentie vlinders algemeen	5
2958	Zeepoort brugdek	5
2959	Zeepoort Zuid referentie vlinders algemeen	4
2960	Duinpoort Noord referentie vlinders algemeen	5