

# Jaaroverzicht Dagvlindermonitoring 2017

KNNV Dagvlinderwerkgroep  
Zuid-Kennemerland

Joop Mourik, 2018



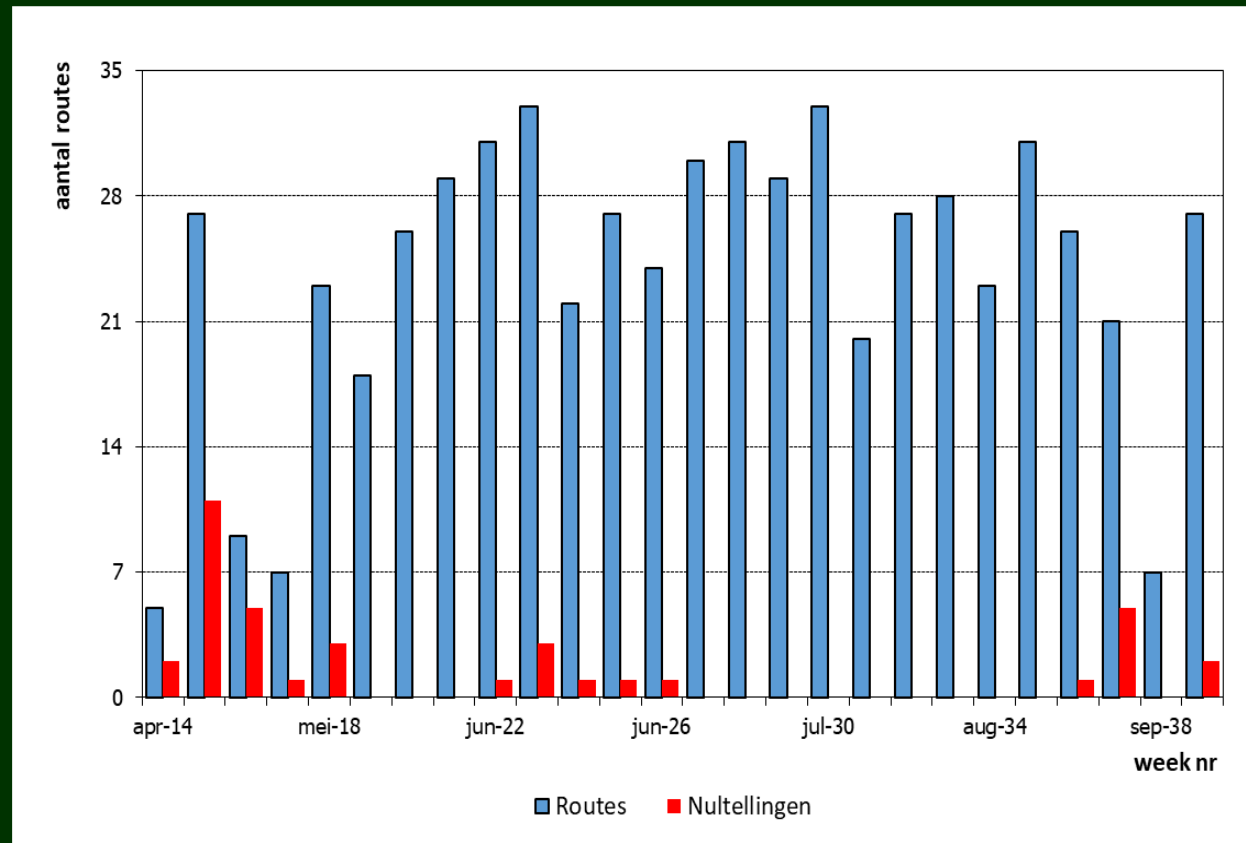
# Vlinderseizoen 2017

## vrij warm en wisselvallig



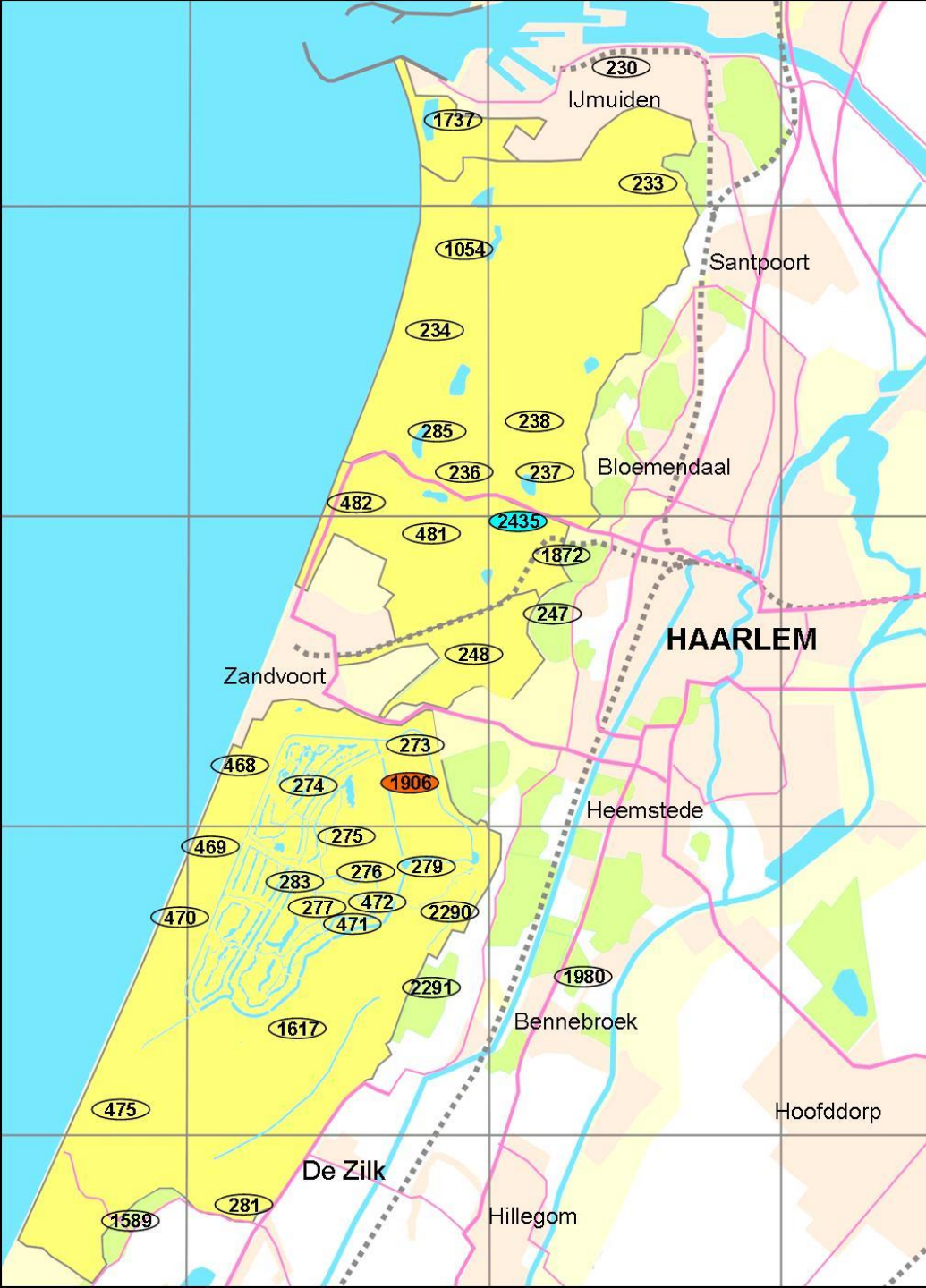
### KNMI

- April: koel 15, droog
- Mei: warm 20, droog
- Juni: warm 22
- Juli: warm 22, nat
- Augustus: warm 22 en wisselvallig
- September: koel 18 en wisselvallig

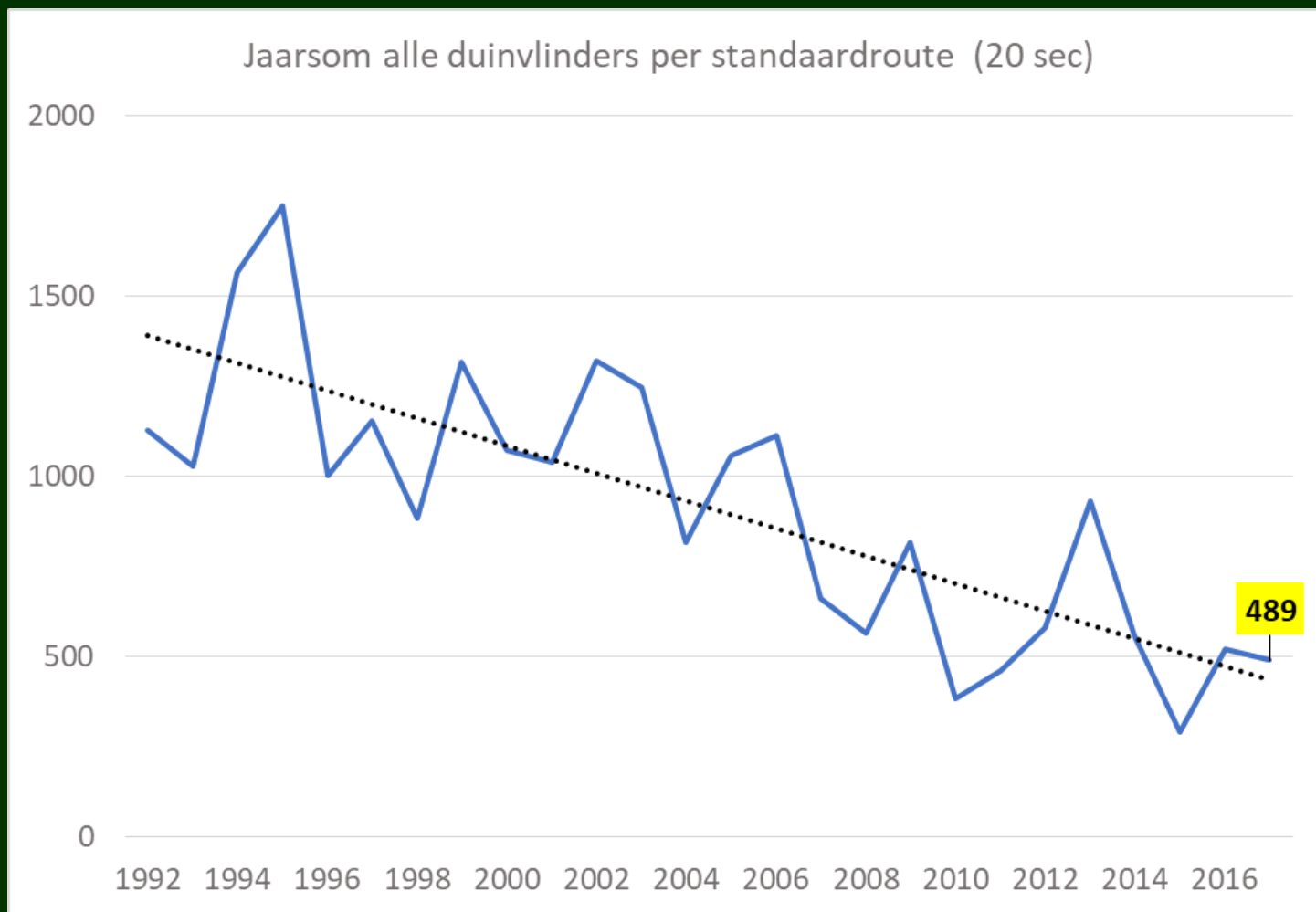


# Monitoring

- 34 algemene routes
- 1 soortgerichte route
- 14.373 vlinders
- dagvlinders en dagactieve nachtvlinders
- 15.877 in 2016, 8.542 in 2015
- gem. 19 telweken (11-24) per route

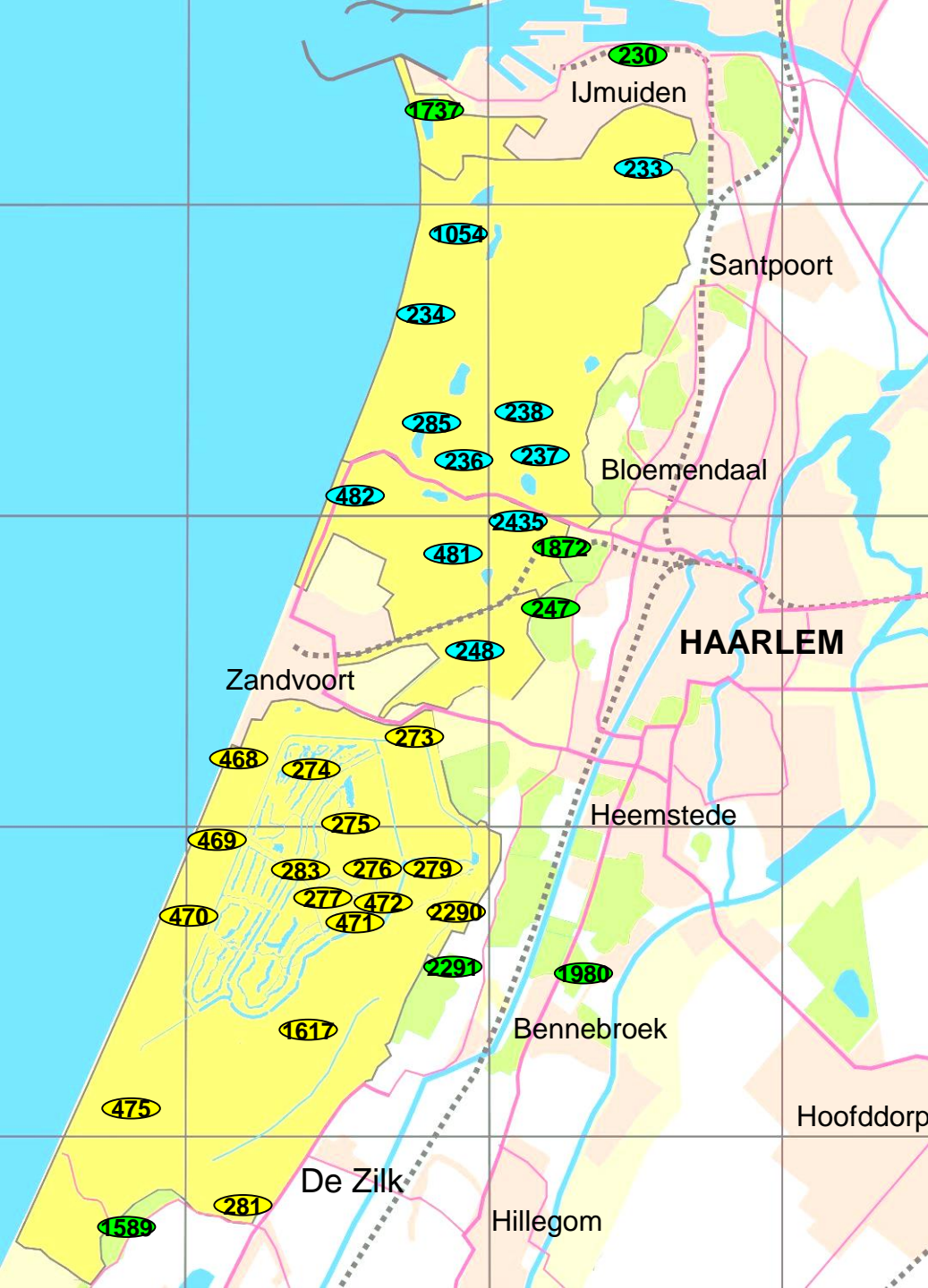


# Jaarsom alle vlinders alle routes Zuid-Kennemerland



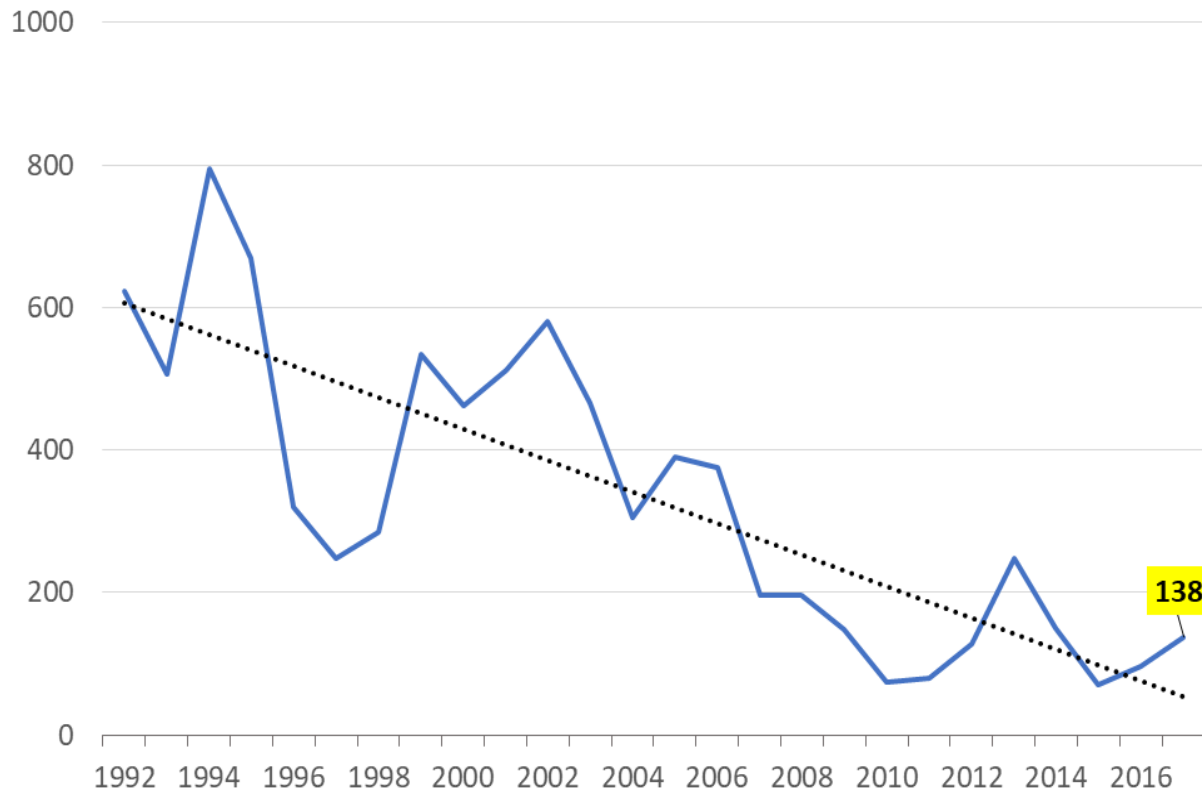
# Gebiedsdelen

- NPZK 174 sec.
- beheer jaarrond
- begrazing vee en damhert x 900 (konijn)
- AWD 272 sec.
- beheer jaarrond
- begrazing damhert (konijn) x 4500
- Duinrand 125 sec.
- beheer vnl buiten vlinderseizoen
- geen beheer, maai-beheer of lichte begrazing vee en/of damhert (konijn)



# Bruin zandoogje een allround duinvlinder

Jaarsom bruin zandoogje per standaardroute (20 sec)



Sterke achteruitgang Zuid-  
Kennemerland

Landelijk stabiel

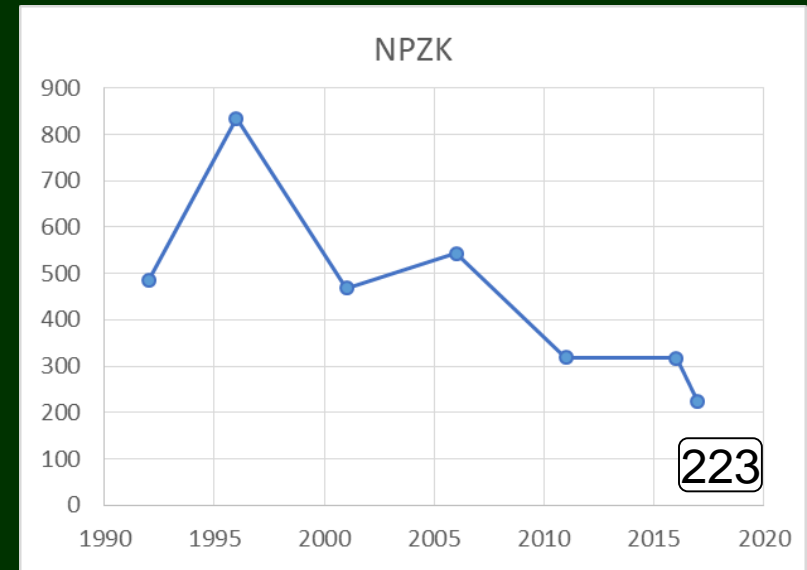
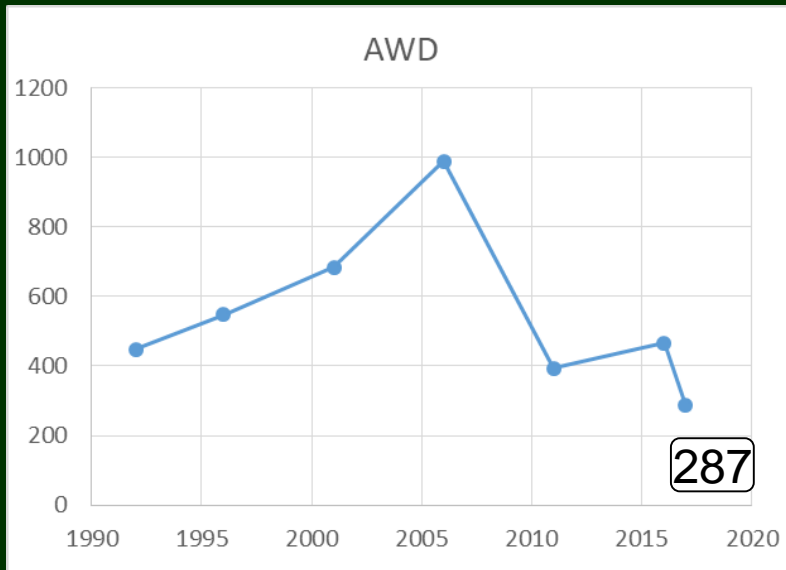
Gemiddelde dichtheid:

138 vlinders per 20 secties per jaar

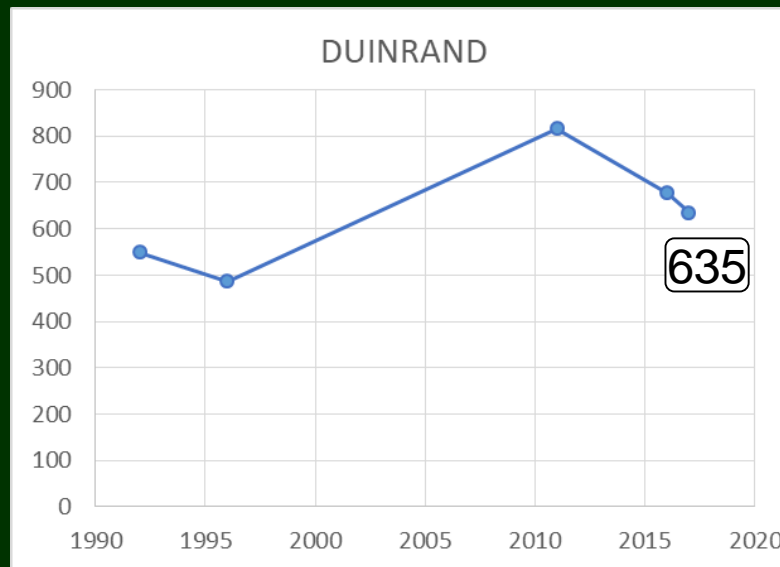
maar grote verschillen:

- Duinrand: 374
- NPZK: 54
- AWD: 84

# Dichtheid alle vlinders zonder BZO per gebiedsdeel



Gemiddelde dichtheid:  
aantal vlinders per 20  
secties per jaar



# Vlinders van bos en struweel

Gem dichtheid: RAND NPZK AWD

bont zandoogje	33,8	16,0	9,2
boomblauwtje	2,1	0,1	0,9
<b>bruine eikenpage</b>	0,3	0,0	0,1
citroenvlinder	13,8	1,0	9,2
eikenpage	2,9	0,5	9,7
<b>groot dikkopje</b>	11,0	3,0	0,8
groot koolwitje	8,0	3,2	3,5
<b>keizersmantel</b>	24,8	8,8	0,6
klein geaderd witje	56,0	2,9	22,4
koevinkje	19,4	4,3	17,5
oranjetipje	7,8	0,0	6,2





# Keizersmantel

	DUINRAND	AWD	NPZK
Vlinders	155	119	6
Routes	2	7	3



Sectie 15 route Schapenwei: 84 keizersmantels

# Vlinders van bloemrijk duingrasland

Gem dichtheid: RAND NPZK AWD

aardbeivlinder

0,0 4,6 0,4

bruin blauwtje

4,2 11,5 2,1

duinparelmoervlinder

0,2 1,3 0,1

heivlinder

0,3 2,2 0,4

kleine parelmoervlinder

1,1 8,5 6,5

sint-jacobsvlinder

14,4 36,2 15,7



# Duinparelmoervlinder

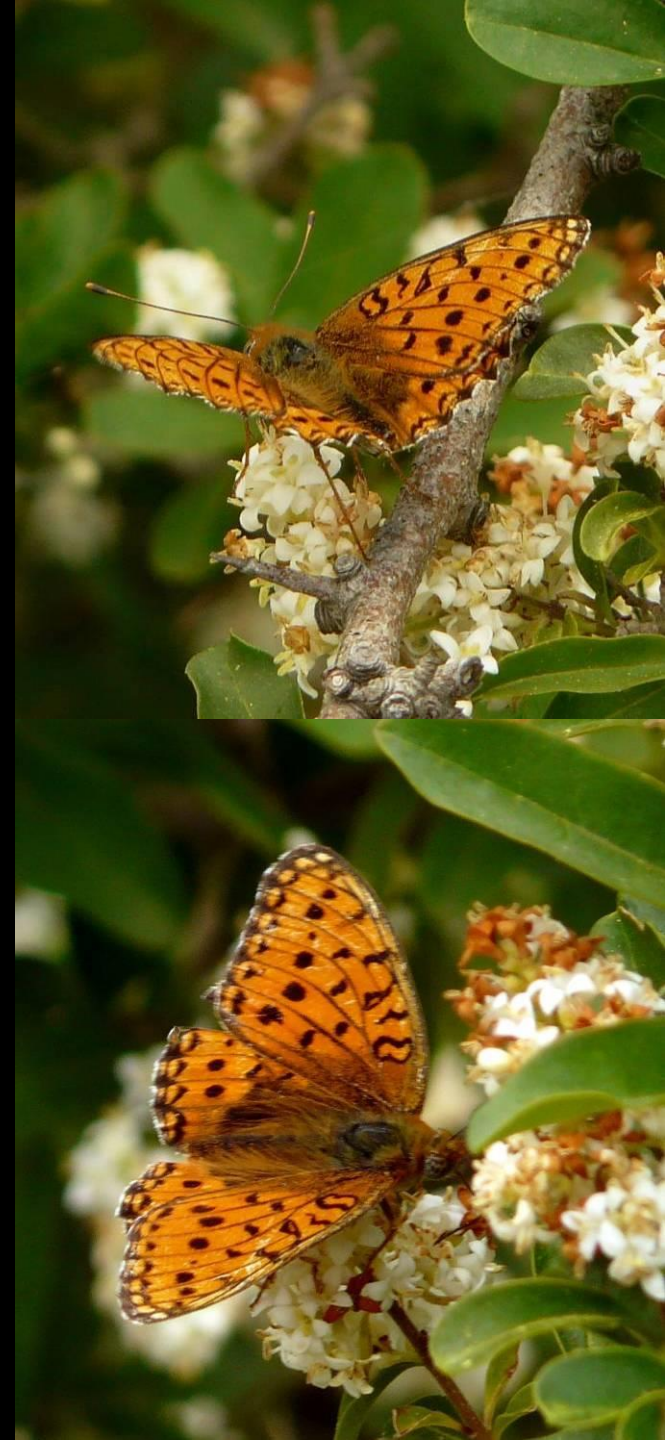
	DUINRAND	NPZK	AWD
Vlinders	1	1	17
Algemene routes	1	1	3

Plus 30 vlinders soortgerichte route Rozenwaterveld  
AWD

Alle AWD routes (47 dpm totaal):

34 vlinders in/bij ligusterkooi

13 vlinders ver van kooi



# Vlinders van bloemarm duingrasland

Gem dichtheid:	RAND	AWD	NPZK
hooibeestje	94,1	112,4	53,9
kleine vuurvlinder	9,6	19,6	5,8
mi-vlinder	0,0	0,7	1,1



# Icarusblauwtje



1039 vlinders (29 routes)

	RAND	AWD	NPZK
Aantal vlinders	697	162	180
Aantal routes	7	12	10

# Vlinders van bloemrijke randen en valleien

## droog: berm, zoom

	Gem dichtheid:	RAND	AWD	NPZK
distelvlinder		1,9	0,7	0,7
gamma-uil		9,8	0,2	0,8
klein koolwitje		108,8	6,0	18,1
oranje luzernevlinder		0,5	0,0	0,0
zwartsprietdikkopje		13,6	1,6	1,2

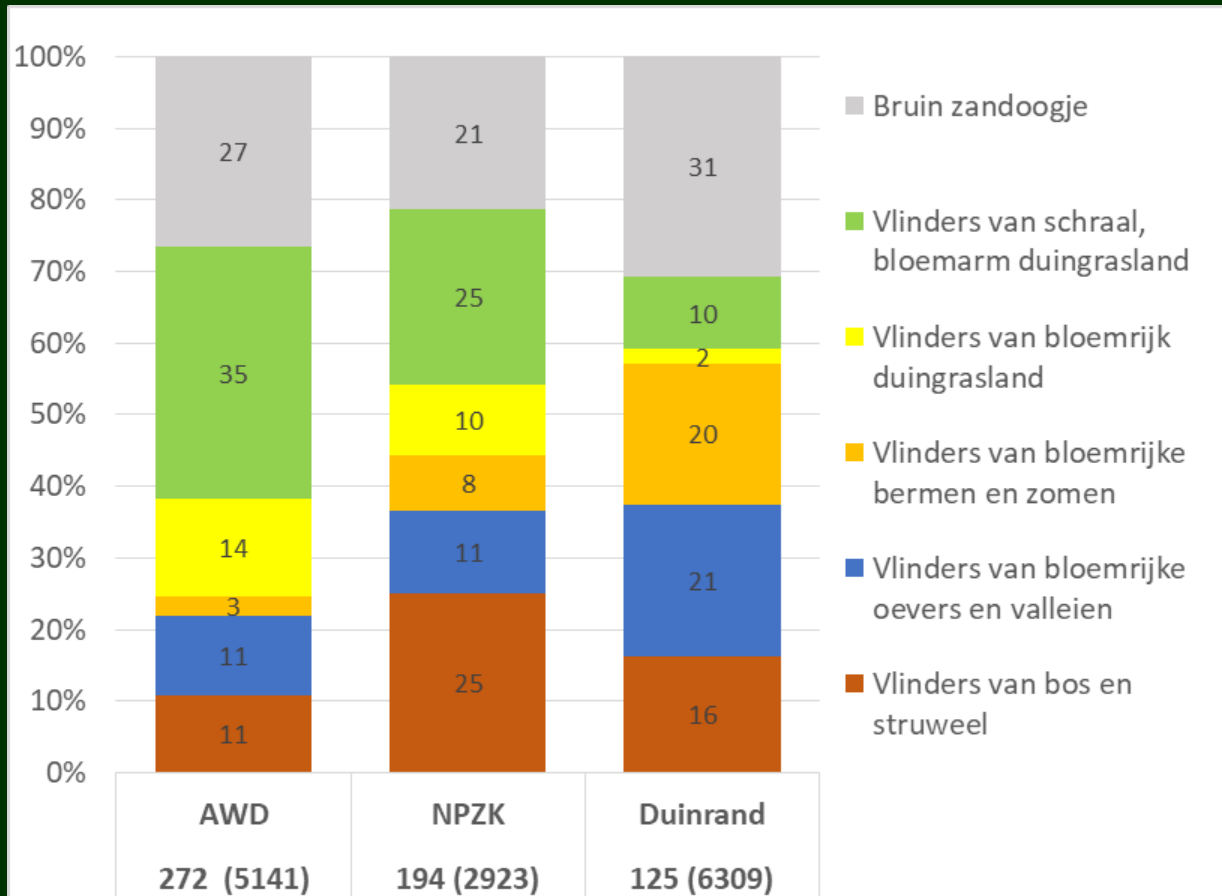


## vochtig: oever, duinvallei

	Gem dichtheid:	RAND	AWD	NPZK
argusvlinder		3,7	8,2	6,8
atalanta		24,2	8,8	5,1
dagpauwoog		11,8	1,6	1,4
gehakelde aurelia		20,8	0,6	2,0
icarusblauwtje		111,5	11,9	18,6
kleine vos		2,4	0,1	0,9
landkaartje		2,1	0,1	0,0
sint-jansvlinder		20,5	10,1	1,1



# Vlinderbevolking per gebiedsdeel



Onderschrift: aantal secties (jaarsom alle vlinders)

# Landkaartje

Topzeldzaam in de duinen

13 vlinders Duinrand

2 AWD

0 NPZK

Fotografie: Chris van Daalen en andere werkgroepleden

Samenstelling: Joop Mourik, 22-2-2018

