

# Teken, tekenbeten en *Borrelia*-infecties in Nederland

Ir. Arnold van Vliet, WU Omgevingswetenschappen



# Doel: registratie tekenbeten via www.natuurkalender.nl

- Verkrijgen van een overzicht van wanneer, waar in welke omgeving bij welke activiteit tekenbeten opgelopen worden

The screenshot shows the website 'de NATUURKALENDER' in a browser window. The page title is 'de NATUURKALENDER' and the subtitle is 'het fenologisch waarnemersnetwerk van Nederland'. The website URL is 'www.natuurkalender.nl'. The page has a green header and a green sidebar on the left with a navigation menu. The main content area is a registration form for ticks.

**Gegevens waarnemer**

(e-mailadres of telefoonnummer)  
of [inloggen](#)

**Uw waarneming**

Groep:

Soort: teek

Fenofase: Tekenbeet gevonden

Aantal tekenbeten op het lichaam:

Omgeving:

Activiteit:

Leeftijd van persoon met de tekenbeet:

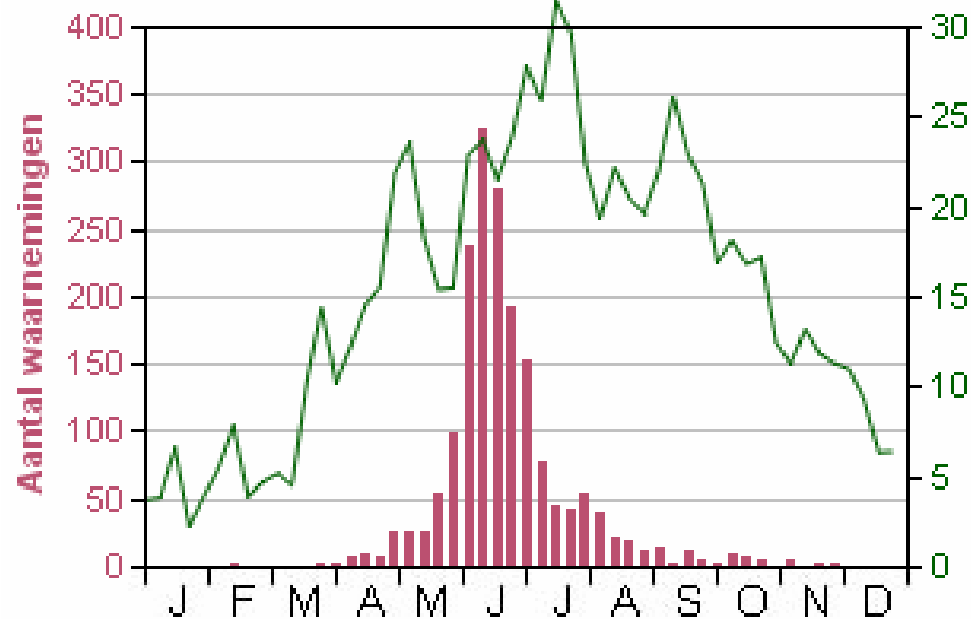
Locatie:  gemeente  coördinaten/map  
 postcode  atlasblok  
Selecteer een gemeente:

Datum waarop tekenbeet is:  -  -

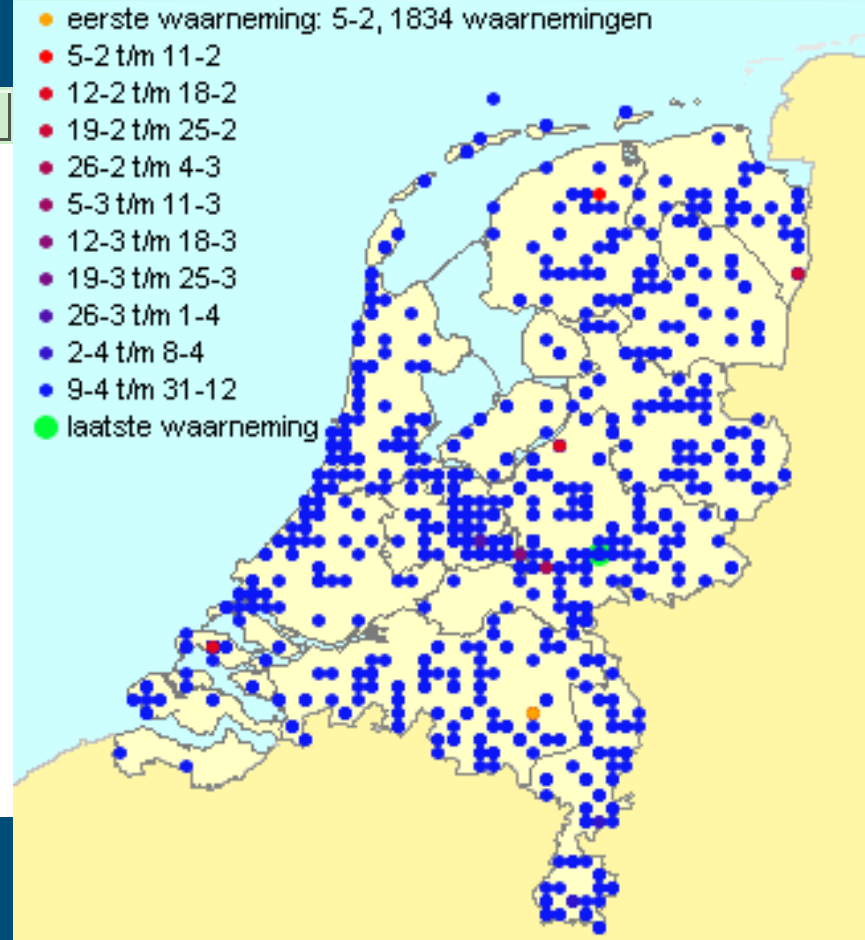
Map:     
plaats (+ straat) of postcode   
Klik op de kaart om in te zoomen

# Tijdstip en locaties van tekenbeten

teek, Tekenbeet gevonden, 2006



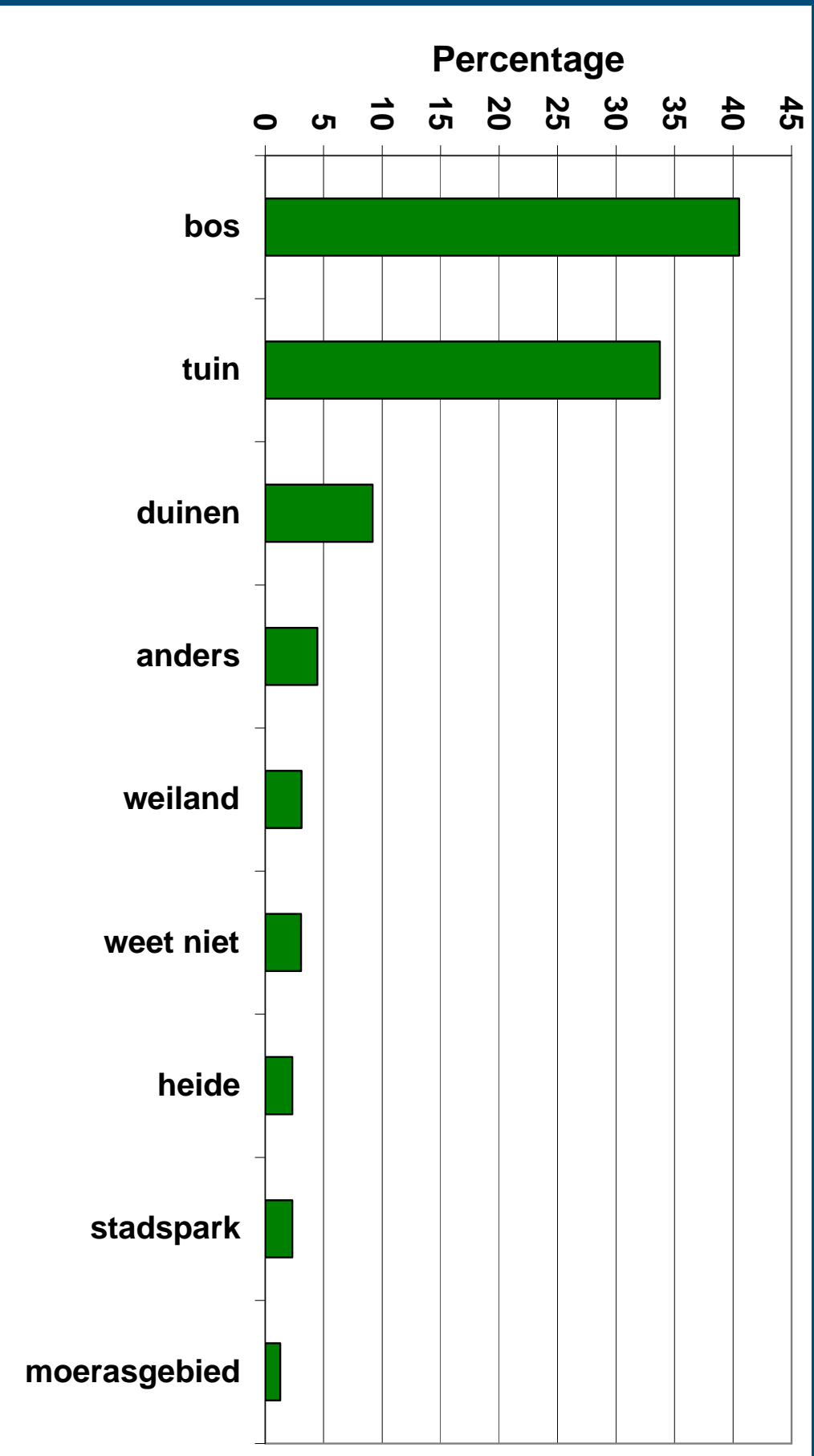
teek, Tekenbeet gevonden, 2006



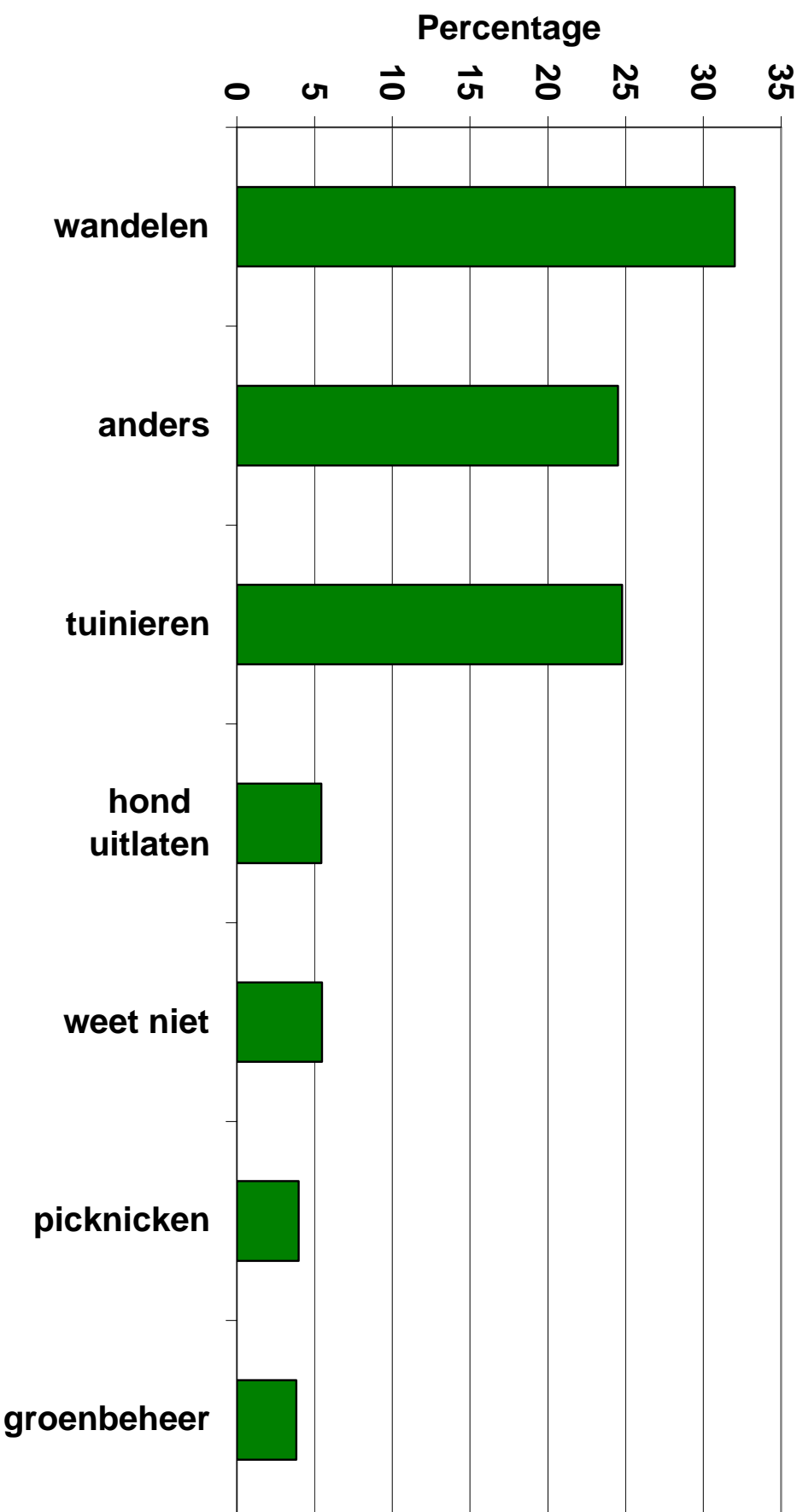
## Top 25 van plaatsen met geregistreeerde tekenbeten

Positie	Plaats	Aantal	Positie	Plaats	Aantal
1	Schouwen-Duiveland	95	14	Nunspeet	16
2	Apeldoorn	73	15	Rheden	16
3	Ede	47	16	Wassenaar	16
4	Amsterdam	32	17	Zandvoort	16
5	Terschelling	23	18	Leusden	13
6	Aa en Hunze	22	19	Oisterwijk	13
7	Westvoorne	22	20	Rijssen	13
8	Groesbeek	20	21	Schiermonnikoog	13
9	Zeist	20	22	Burgh Haamstede	12
10	Arnhem	18	23	Haren	12
11	Bloemendaal	18	24	Hellendoorn	12
12	Lochem	18	25	Hilversum	12
13	Midden-Drenthe	18			

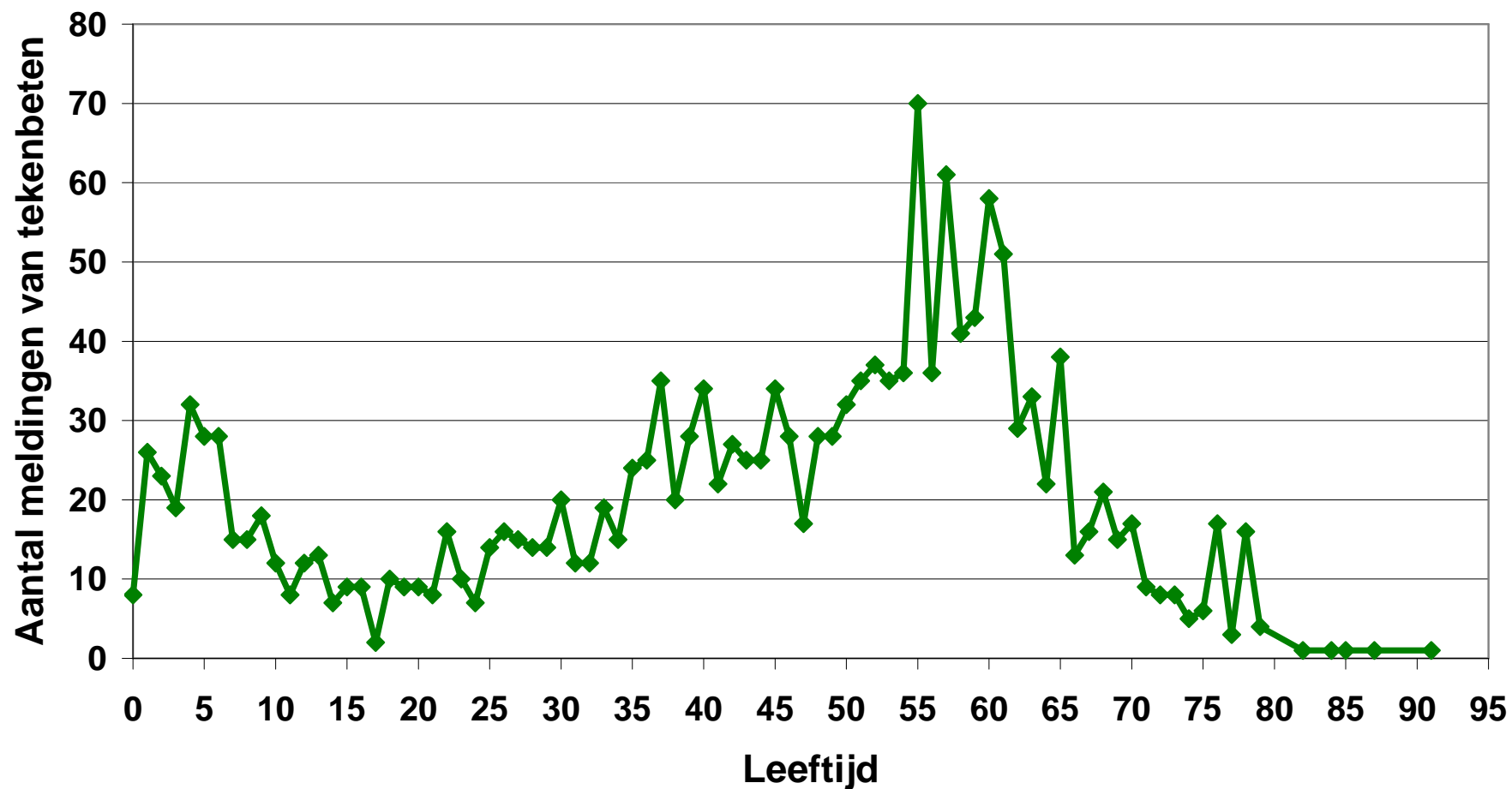
# Omggeving waar tekenbeten opgelopen worden



# Activiteit waarbij tekenbeten worden opgelopen



# Aantal meldingen van tekenbeten per leeftijd

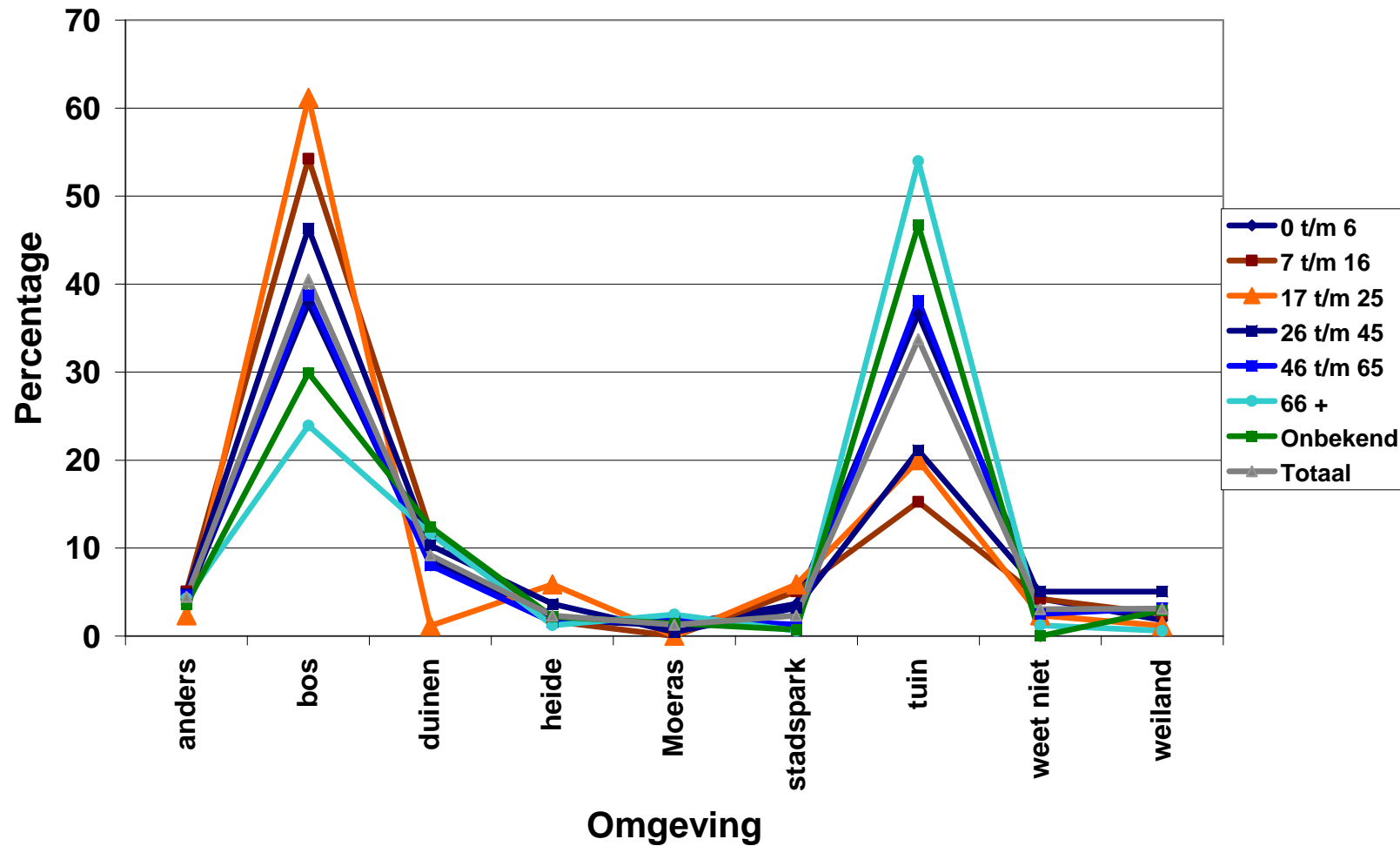


## Aantal geregistreerde tekenbeten per leeftijdscategorie

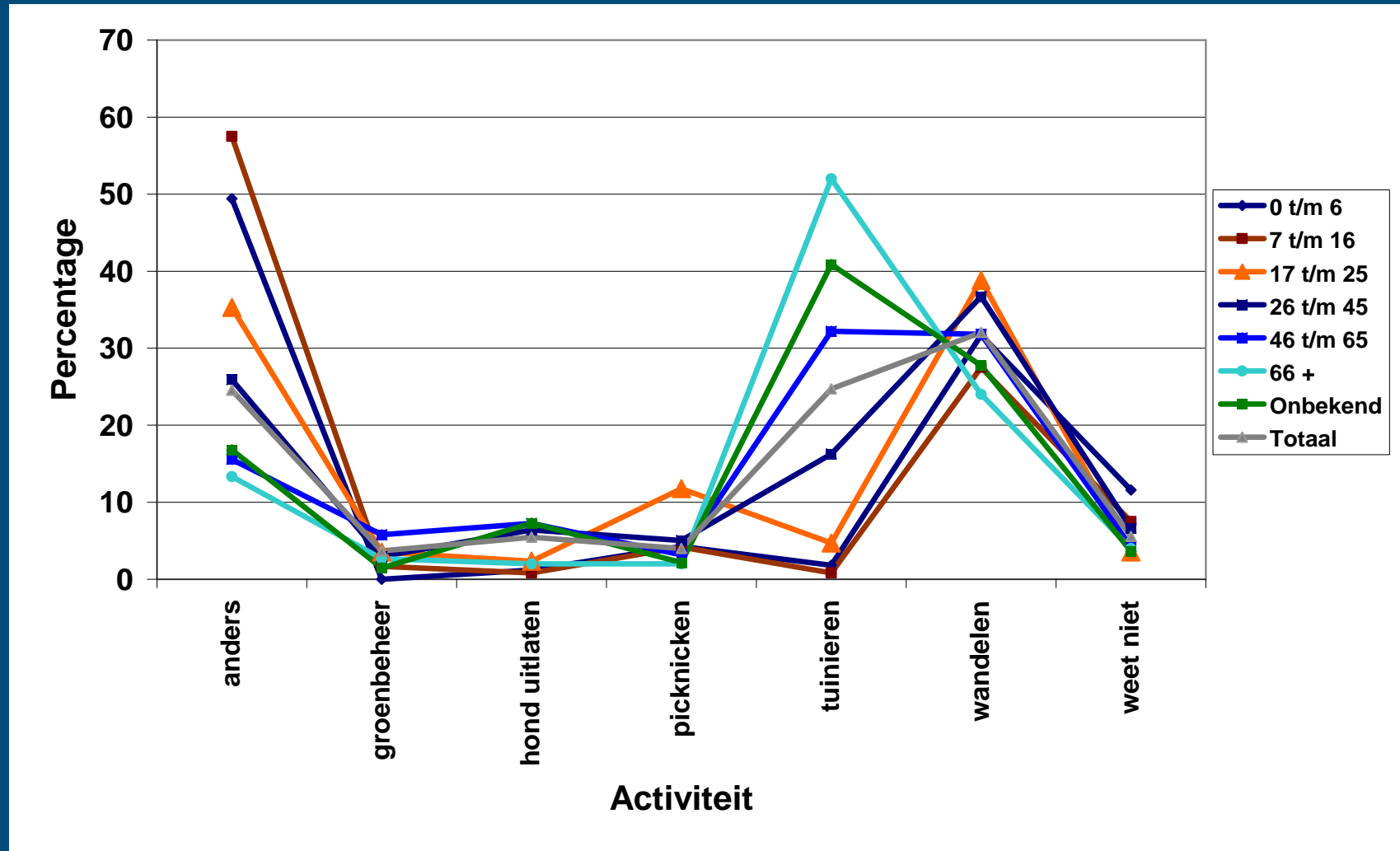
<b>Leeftijdscategorie</b>	<b>Aantal gemelde tekenbeten</b>
0 t/m 6	164
7 t/m 16	120
17 t/m 25	85
26 t/m 45	436
46 t/m 65	758
66 +	150
Onbekend	137
<b>Totaal</b>	<b>1850</b>



# Aantal tekenbeten per leeftijdscategorie per omgeving



# Aantal tekenbeten per leeftijdscategorie per activiteit



# Conclusies

- Tekenbeten worden door het hele land opgelopen
- Voornamelijk in de maanden mei, juni en juli
- Groot aantal tekenbeten in bos en achtertuin
- 40% van de tekenbeten opgelopen in het bos, voornamelijk mensen jonger dan 45 jaar
- Een derde van de gemelde tekenbeten in de tuin, voornamelijk mensen ouder dan 45 jaar en jonger dan 6 jaar
- Het laagste aantal tekenbeten werd gemeld door jonge volwassenen (17-25 jaar)
- Meer informatie over gedrag van mensen in verschillende leeftijdscategorieën is nodig om preventieve maatregelen tegen tekenbeten te ontwikkelen