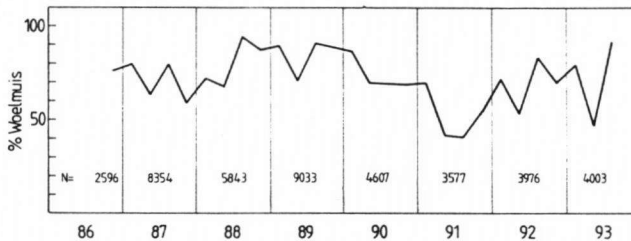


## Woelmuizen

### Willem van Manen

Woelmuizen (veldmuis *Microtus arvalis* en aardmuis *M. agrestis*), en vooral veldmuizen, vormen een belangrijke voedselbron voor Blauwe Kiekendief *Circus cyaneus*, Buizerd *Buteo buteo*, Torenvalk *Falco tinnunculus*, Kerkuil *Tyto alba*, Ransuil *Asio otus*, Velduil *A. flammeus* en Klapekster *Lanius excubitor*. Fluctuaties in aantallen kunnen bij bovengenoemde soorten grotendeels worden verklaard aan de hand van het woelmuizenaanbod.

In Atlasblok 12-44 worden sinds oktober 1986 ransuilbraakballen verzameld. De Ransuil is een echte woelmuiseter, zodat de talrijkheid van woelmuizen wordt weerspiegeld in het dieet. Figuur 1 geeft een beeld van woelmuisfluctuaties in de afgelopen jaren.



Figuur 1. Percentage woelmuizen in het dieet van Ransuilen in atlasblok 12-44 over de periode oktober 1986 tot september 1993.

*Proportion of voles (Microtus arvalis and M. agrestis) in the diet of Long-eared Owls near Assen in 1986-93.*

Adres: Muddegoorn 80  
9403 NL Assen

