KroonDomein Het Loo

Van vale vleermuis tot franjestaart

67 jaar vleermuiswintertellingen op Het Loo

Wie ben ik?

- Ruud Kaal
- Gepensioneerd medewerker, defensie / RVB
- Vleermuiswerkgroep Gelderland
- Vleermuiswintertellingen
- Vleermuiskasten onderzoek op de Veluwe

Vleermuissoorten Kroondomein Het Loo

- vale vleermuis	Myotis myotis
- meervleermuis	Myotis dasycneme
- watervleermuis	Myotis daubentonii
- franjestaart	Myotis natererii
- baardvleermuis	Myotis mystacinus
- dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus
- ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii
- rosse vleermuis	Nyctalus noctula
- bosvleermuis	Nyctalus leisleri
- laatvlieger	Eptesicus serotinus
- bruine grootoorvleermuis	Plecotus auritus

De Vale vleermuis


© Paul van Hoof

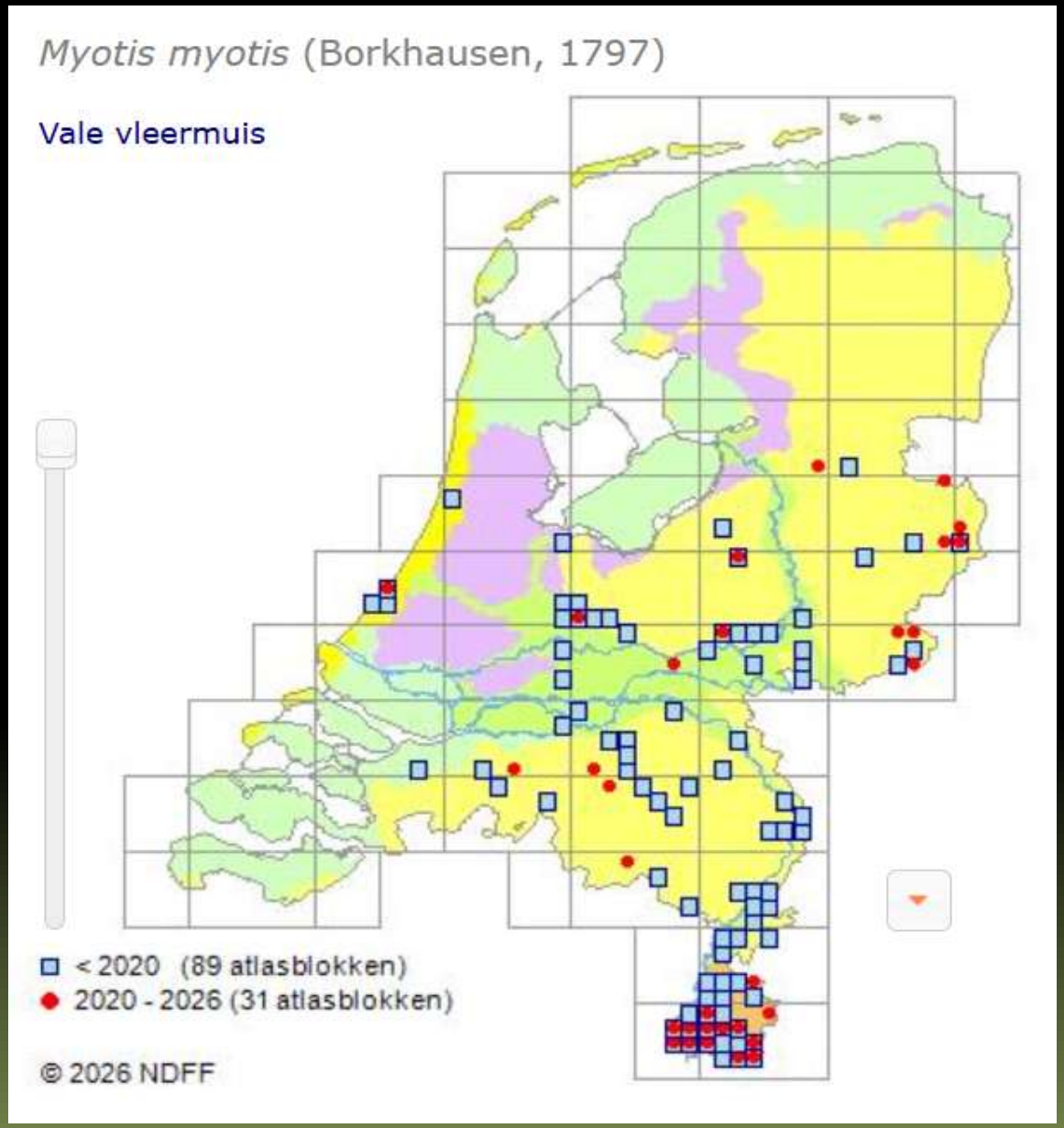
Vale vleermuis

- **Grootte: 6,7–8,4 cm**
- **Spanwijdte: 35–43 cm**
- **Gewicht: 28–40 gram**
- **Leeftijd:** gemiddeld **7 jaar**
- **Voedsel:** vooral grote, op de grond levende **kevers**, maar ook **krekels, spinnen** en andere bodemdieren. Loopkevers vormen een belangrijke prooi.
- **Jachtwijze:** vliegt vaak laag boven de bosbodem en kan prooidieren opsporen door naar het **geritsel op de bodem** te luisteren.
- **Leefwijze:** vrouwtjes vormen **kraamkolonies**; volwassen mannetjes leven meestal **solitairLeefgebied:** vooral **bosrijke landschappen**, open/licht bebost gebied en parken met weinig ondergroei; ook graslanden worden als jachtgebied gebruikt.
- **Verblijfplaatsen:** kraamkolonies in het noorden van het verspreidingsgebied vooral op **warme zolders en in gebouwen**;

Vale vleermuis in beeld



Vale Vleermuis in Nederland



Vale vleermuis in beeld



De Franjestaart

Franjestaart

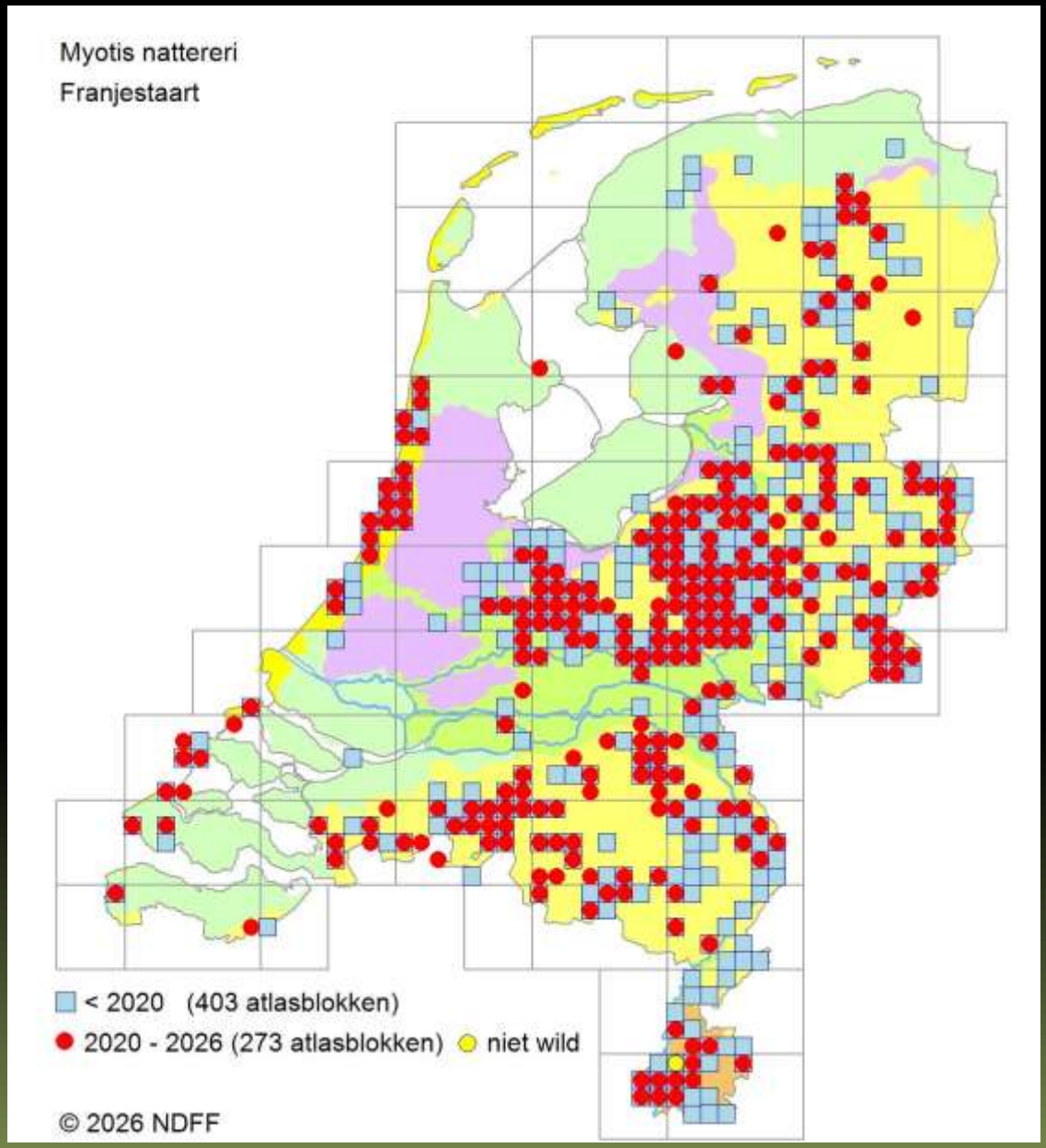




Franjestaart

- **Grootte:** 4-5 cm
- **Spanwijdte:** 23 tot 28 cm
- **Gewicht:** 5-12 gr
- **Leeftijd:** Gemiddeld 7 jaar
- **Voedsel:** Spinnen, pissebedden, kevers, veelal niet-vliegende insecten (</= 2cm)
- **Leefwijze:** Vrouwtjes in groepen, mannetjes leven meestal alleen en soms in groepen
- **Status: N**iet bedreigd tot +/-'95, rode lijst soort
- **Leefgebied:** bosrijke-/parkachtige gebieden
- **Leefwijze:** echte gebouw- en een boombewoner

Franjestraat in Nederland



Franjestaart in beeld

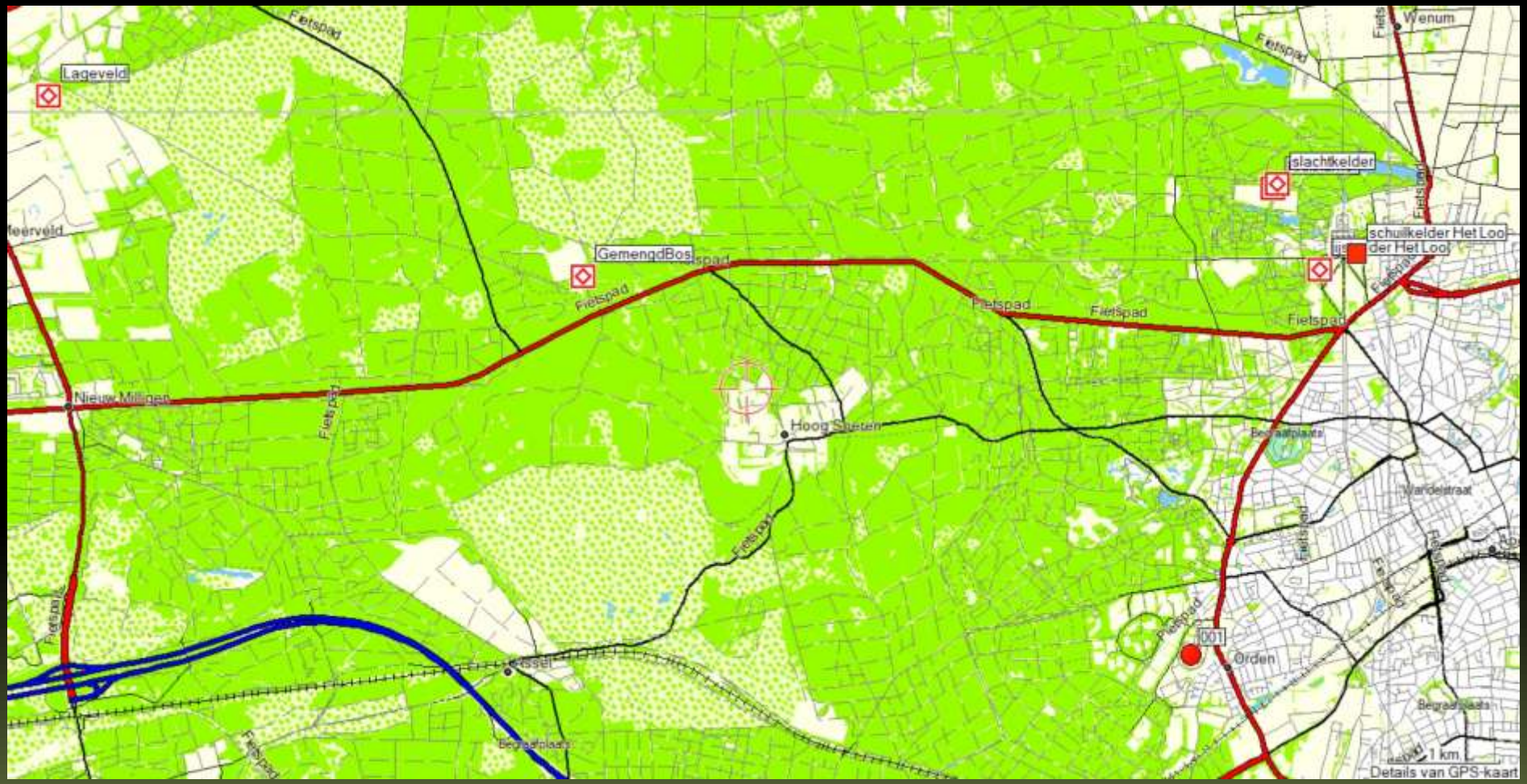


Locaties Kroondomein Het Loo

Wintertellingen vonden/vinden plaats in onder andere:

- **ijskelder Het Loo**
- **poort Het Oude Loo**
- **kelder slachtschuur**
- **kruitkamer**
- **schuilkelder Het Loo, 1968 t/m 1979, niet meer toegankelijk**
- **put Het Aardhuis**
- **put Hoge Duvel**
- **kelder Het Lage Veld**

Overzicht vleermuis wintertellingen



De ijskelders op „'t Loo“

een waarlijk koninklijke ijskelder!

een vermelding door,

A. van wijngaarde en S. Braaksma

juli 1969 in De levende Natuur

Al 67 jaar vleermuiswintertellingen in de ijskelder van Het Loo

ooit een bijzonder noordelijkste bolwerk van de vale vleermuis, naar een gebied waar de franjestaart sterk toenam.

De langdurige reeks wintertellingen, maken veranderingen zicht baar voor twee soorten, De Vale Vleermuis en de franjestaart

De echte oorzaken weten we niet, maar mogelijk zijn de veranderingen en gebruik van het bos- en heidelandschap hier een oorzaak van.

1983, Opvallend is het hoge aantal Franjestaarten, een soort die toen als weinig algemeen werd beschouwd

1984 geen vale meer in de ijskelder, hierbij lijkt een einde te zijn gekomen aan het voortbestaan van de soort in dit meest noordelijke punt van zijn recente voorkomen, klopte niet 3 jaar later kwamen er een paar terug en de laatste is verdwenen in 2004

1985 was de ijskelder , buiten de mergelgroeven in Zuid-Limburg is de ijskelder het op één na rijkst bevolkte winterkwartier in ons land (134 vleermuizen, waarvan 50 franjestaarten)

Tekst van Gerhard Glas, Nauwelijks voorstelbaar is de `explosie' van de franjestaart, toe nog een rode lijst soort

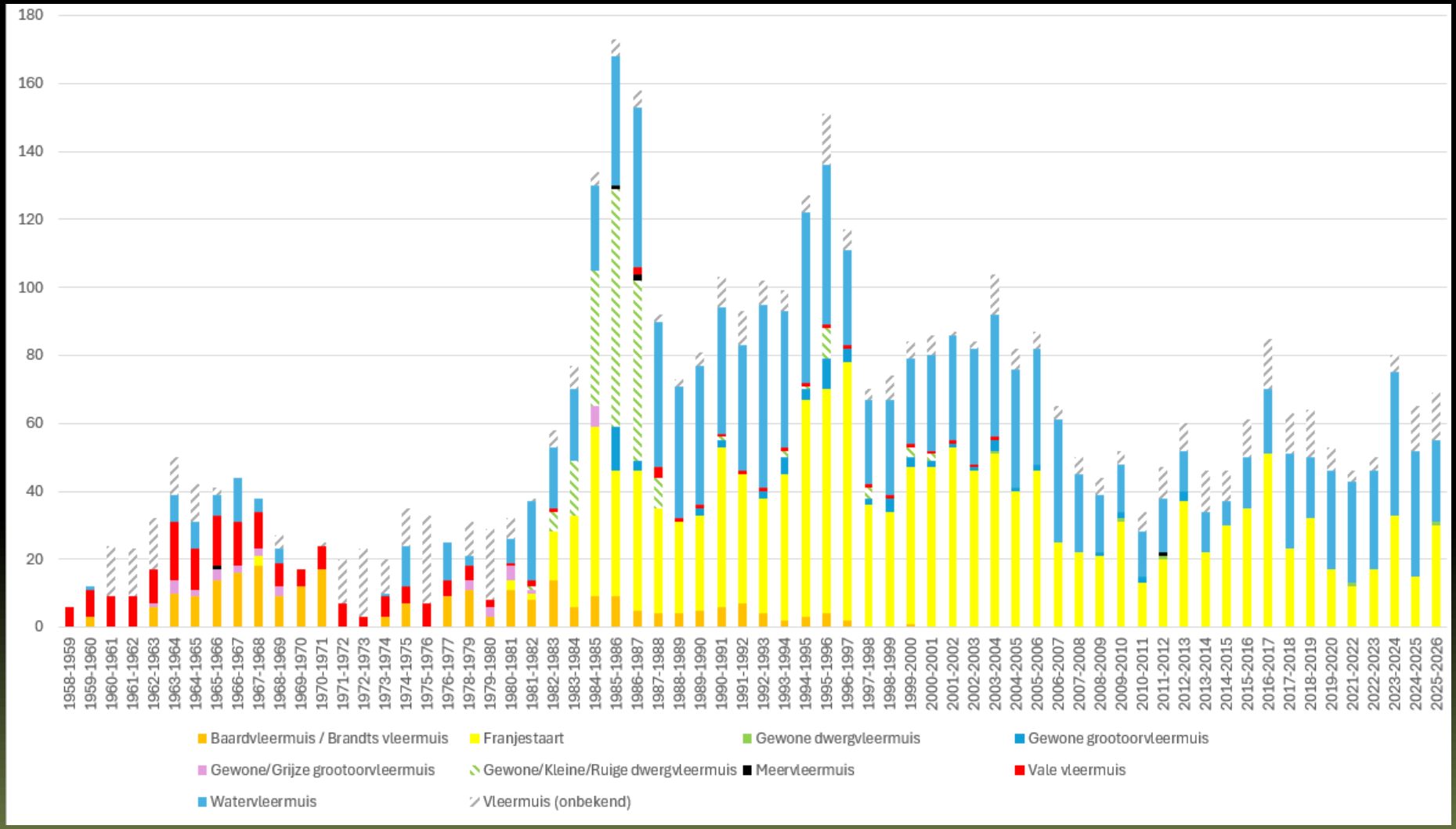
ijskelder het Loo







Overzicht ijskelder over jaren



Franjestaart in beeld



Vale-, franje- en watervleermuis

.




Rutger Kaal





