

# Protocol waarnemingen tijdens vleermuisonderzoek

*Doel inventarisatie:*

*Vinden van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten (check dus alle bomen (ook populieren!) in het gebied)*

*Vinden van verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten (check dus ook alle gebouwen, woonhuizen en bruggen in het gebied)*

*Vinden van vliegroutes. Bij het doen van waarnemingen langs een vliegroute is het moet voldoende lang gepost worden, liefst startend rond zonsondergang tot (afh. van de soort) 1 a 2 uur na zonsondergang.*

- noteer op het de kaart: datum en waarnemer
- noteer weersomstandigheden (% bewolking, windkracht, mate van regen, grove indicatie voor temperatuur)
- noteer bij elke activiteit begin en eindtijd (bv trekroute tellen van 21:30 tot 22:20. Zwermers zoeken van 22:20 tot 04:00)
- Als je een gebied systematisch moet doorzoeken (bv in de ochtend voor zwermde dieren), arceer het deel van het gebied dat je hebt bezocht. Of geen aan: hoeveel % vh gebied je hebt doorlopen (25, 50 of 100 %). Voor 'gewone' avondrondes is het fijn als je met een lange lijn aangeeft op welke paden je hebt gefietst of gelopen.
- Gebruik voor waarnemingen onderstaande codes en zet die op een veldkaart. Gelijk invoeren in een pda kan natuurlijk ook.

● jagende dwergvleermuis  
➤ vliegroute dwergvleermuis  
⊙ verblijfplaats dwergvleermuis  
♂ territoriaal mannetje

○ jagende ruige dwergvleermuis  
➤ vliegroute ruige dwergvleermuis  
♂ territoriaal mannetje  
⊙ verblijfplaats ruige dwergvleermuis

➤ vliegroute laatvlieger  
⊙ verblijfplaats laatvlieger  
▼ jagende laatvlieger  
⊘ jagende tweekleurige vleermuis  
➤ vliegroute tweekleurige vleermuis  
⊙ verblijfplaats tweekleurige vleermuis

■ jagende rosse vleermuis  
➤ vliegroute rosse vleermuis  
⊙ verblijfplaats rosse vleermuis  
♂ territoriaal mannetje

■ jagende bosvleermuis  
➤ vliegroute bosvleermuis  
⊙ verblijfplaats bosvleermuis  
♂ territoriaal mannetje

\* jagende watervleermuis  
➤ vliegroute watervleermuis  
⊙ verblijfplaats watervleermuis

⊙ jagende meervleermuis  
➤ vliegroute meervleermuis  
⊙ verblijfplaats meervleermuis

⚠ jagende baardvleermuis  
➤ vliegroute baardvleermuis  
⊙ verblijfplaats baardvleermuis

⚠ jagende franjestaart  
➤ vliegroute franjestaart  
⊙ verblijfplaats franjestaart

○ jagende grootoorvleermuis  
➤ vliegroute grootoorvleermuis  
⊙ verblijfplaats grootoorvleermuis  
♂ territoriaal mannetje