

Kortlægning af flagermus i Sorø Kommune 2024-2025



Af

Thomas W. Johansen

SeNatur

For

Sorø Kommune

Kortlægning af flagermus i Sorø Kommune 2024-2025

Undersøgelsen er foretaget af:

SeNatur
Thomas W. Johansen
Hærvejen 10
4660 Store Heddinge
Tlf.: 51 90 56 00
E-mail: thomas.w.johansen@gmail.com

Undersøgelsen er foretaget for:

Sorø Kommune

Bedes citeret: Johansen, T. W, 2025. Kortlægning af flagermus i Sorø Kommune 2024-2025. SeNatur for Sorø Kommune.

Kortmateriale hentet fra Dataforsyningen.dk

Forside: Brunflagermus ©SeNatur.

Alle fotos i rapporten ©SeNatur.

Indholdsfortegnelse

Sammenfatning	5
Indledning	6
Beskyttelse og bevaringsstatus for flagermus	7
Metode	9
Valg af detektorplaceringer	11
Datahåndtering	12
Artsbestemmelse	13
Undersøgelsesområde og dataindsamling	14
Resultater	17
Artsgennemgang	22
Brandts-/Skæg-/Bechsteins Flagermus	22
Bredøret Flagermus	24
Brun Langøre	26
Brunflagermus	28
Dværgflagermus	30
Frynseflagermus	32
Skimmelflagermus	34
Stor Museøre (<i>Myotis myotis</i>)	36
Sydflagermus	38
Trolldflagermus	40
Vandflagermus	42
Tidspunkt for tidligste registrering	44
Kortlægning af første registrering efter solnedgang pr. art	45
Brandts-/Skæg-/Bechsteins Flagermus	46
Bredøret Flagermus	47
Brun Langøre	48
Brunflagermus	49
Dværgflagermus	50
Frynseflagermus	51
Skimmelflagermus	53
Stor Museøre	54
Sydflagermus	55
Trolldflagermus	56
Vandflagermus	57

Referencer 58

DATA 2024 og 2025 60



Vandflagermus

Sammenfatning

Sorø Kommune har ønsket at få foretaget en kortlægning af flagermus i hele Sorø Kommune. Undersøgelserne er udført hen over en toårig periode i 2024 og 2025. Undersøgelsen i 2024 var fokuseret på skovområder i den nordlige del af Sorø Kommune og undersøgelsen i 2025 dækkede den resterende del af Sorø Kommune. Formålet med undersøgelserne er at få en samlet viden om, hvilke arter af flagermus der forekommer i Sorø Kommune, og hvor i kommunen de er udbredt.

Alle flagermus er fredede og omfattet af Habitattidirektivets bilag IV. Derudover er alle arter optaget på den Danske Rødliste (Moeslund, et al., 2019). I forbindelse med sagsbehandling, planlægning og gennemførelse af projekter er det derfor vigtigt at have viden om flagermusene, således at der kan tages hensyn til arterne i forvaltningen. Denne viden er også vigtig i forhold til aktivt at kunne arbejde for at sikre levestederne for de mere sjældne og sårbare flagermusarter i kommunen.

Flagermusene betjener sig af ekkoorientering. Flyvende flagermus udstøder hele tiden korte ultralydsskrig og ved hjælp af de ekkoer, som disse lyde kan give fra omgivelserne, er flagermusene i stand til at finde vej i mørket samt til at finde og fange deres bytte, insekter mm. (Baagøe, 2007; Møller, et al., 2013). Ved hjælp af avanceret lytteudstyr – ultralyds-detektorer eller flagermusdetektorer – af høj kvalitet er vi i stand til at finde flagermusene på deres natlige jagt efter insekter.

Til registrering og identifikation af flagermus i felten og til optagelse af skrigsekvenser til endelig bestemmelse samt dokumentation kræves flagermusdetektorer af høj kvalitet.

Alle detektorerne, der er anvendt i denne undersøgelse, har real-time full-spectrum optagefunktion til optagelse af sekvenser af flagermussskrigene til senere analyser. Optagelserne ligger til grund for senere analyser, endelig artsidentifikation og som belæg for registreringerne. Til indsamling af data er der benyttet stationære detektorer.

Artsbestemmelse af flagermus i felten ud fra deres ekkolokationsskrigenes (Figur 2) er specialistarbejde. Flagermusarterne er ikke lige nemme at finde og identificere med detektorerne. Flagermusene artsbestemmes ud fra ekkolokationsskrigenes form, frekvensområder og intervallerne mellem skrigene. Flagermus varierer og tilpasser alle disse variabler i deres skrig efter forholdene, fx afstanden til vegetationen og strukturer, og efter hvad flagermusene foretager sig, hvilket kan vanskeliggøre bestemmelse af arterne.

Samlet blev der i 2024 og 2025 udført flagermusundersøgelser på 145 punkter i Sorø Kommune. De 145 punkter er vist på kort (Figur 3). På hver af de 145 punkter blev der indsamlet data med en stationær flagermusdetektor hen over en nat. Der blev i alt indsamlet data svarende til 37.170 lydfiler. De indsamlede data fordelte sig således: I 2024 blev der på 35 punkter i alt indsamlet data svarende til 12.546 lydfiler. Deraf indeholdt 12.317 lydfiler lyde fra flagermus (Tabel 5) de resterende lydfiler indeholdt blot græshopper eller anden støj. I 2025 blev der på 110 punkter i alt indsamlet data svarende til 24.624 lydfiler. Deraf indeholdt 24.545 lydfiler lyde fra flagermus (Tabel 5) de resterende lydfiler indeholdt blot græshopper eller anden støj.

Alle bestemmelser af flagermus på lydfiler er foretaget manuelt, hvor hvert enkel af de i alt 37.170 lydfiler er blevet åbnet på computer i Batsound (Figur 1), og ved at se og lytte til lydfilen er lydene på optagelserne blevet vurderet og artsbestemt. Ved det meget omfattende arbejde med artsbestemmelser kunne langt de fleste lydoptagelser henføres til art eller artsgruppe. Kun ved et mindre antal lydfiler har artsbestemmelsen være vanskelig eller umulig, og disse har måttet kategoriseres som ubestemt i forskellige kategorier (Tabel 5).

I undersøgelsen blev der i 2024 fundet ni ud af de i alt 18 kendte danske arter af flagermus: Bredøret Flagermus, Brun Langøre, Brunflagermus, Dværgflagermus, Frynseflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus, Troldflagermus og Vandflagermus.

I undersøgelsen blev der i 2025 fundet ca. 11 ud af de i alt 18 kendte danske arter af flagermus: Ubestemt Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus, Bredøret Flagermus, Brun Langøre, Brunflagermus, Dværgflagermus, Frynseflagermus, Skimmelflagermus, Stor Museøre, Sydflagermus, Troldflagermus og Vandflagermus.

Af de ca. 11 arter der blev fundet i den samlede undersøgelse, er fire arter: Ubestemt Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus, Bredøret Flagermus, Frynseflagermus og Stor Museøre ikke tidligere registreret i undersøgelsesområdet, der dækker den nordlige del af Sorø Kommune (Tabel 4)

De mange lydfiler med artsbestemmelse kan som nævnt ikke anvendes som udtryk for antallet af observerede individer af arten.

Indledning

Sorø Kommune har ønsket at få foretaget en kortlægning af flagermus i hele Sorø Kommune. Undersøgelserne er udført hen over en toårig periode i 2024 og 2025. Undersøgelsen i 2024 var fokuseret på skovområder i den nordlige del af Sorø Kommune og undersøgelsen i 2025 dækkede den resterende del af Sorø Kommune. Formålet med undersøgelserne er at få en samlet viden om, hvilke arter af flagermus der forekommer i Sorø Kommune, og hvor i kommunen de er udbredt.

Alle flagermus er fredede og omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Derudover er alle arter optaget på den Danske Rødliste (Moeslund, et al., 2019). I forbindelse med sagsbehandling, planlægning og gennemførelse af projekter er det derfor vigtigt at have viden om flagermusene, således at der kan tages hensyn til arterne i forvaltningen. Denne viden er også vigtig i forhold til aktivt at kunne arbejde for at sikre levestederne for de mere sjældne og sårbare flagermusarter i kommunen.

Vores viden om de forskellige flagermusarters udbredelse i Danmark skyldes i store træk Hans J. Baagøes mangeårige flagermusundersøgelser med landsdækkende kortlægninger (Baagøe, 2007; Baagøe, 2001), som er præsenteret i Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007), med supplerende data bl.a. fra NOVANA flagermus 2005-10 og 2019-20 (21) og H.J. Baagøes kort i "Forvaltningsplan for flagermus" (Møller, et al., 2013). I Dansk Pattedyratlas præsenteres de enkelte arters udbredelse i 10x10 km UTM-kvadrater, men i den underliggende database ligger der som oftest et større eller mindre antal lokalitetsfund til grund for kvadratregistreringen.

Kortlægningen præsenteret i Dansk Pattedyratlas indeholder data fra perioden 1973-2004, og den er baseret på to supplerende metoder:

1. Detektormetoden (benyttet fra 1981 og frem): Lytning med ultralydsdetektorer hvormed man kan opfange og optage flagermusenes ultralydsskrik og benytte dem til artsidentifikation.
2. Eksemplarmetoden: Bestemmelse og registrering af iagttagne flagermus i dag- og vinterkvartererne, eller i hånden ved f.eks. netfangster, indleverede døde flagermus, mumier, fotos mv. til Zoologisk Museum.

Lytning med håndholdte detektorer til den danske kortlægning blev påbegyndt i 1981 i forbindelse med, at Ingemar Ahlén og Hans J. Baagøe indsamlede viden om de enkelte arters ultralydsskrik. De udviklede deres feltmetode til lytning og artsbestemmelse af flagermus – site species richness metoden (Ahlén og Baagøe, 1999). Udviklingen af bedre og mere avancerede flagermusdetektorer gjorde det efterhånden muligt at sikre bedre optagelser og foretage bedre analyser af de optagne filer. I Danmark og Sverige har man siden ca. 1990 til feltregistrering af flagermus på basis af deres ultralydsskrik benyttet flagermusdetektorer af høj kvalitet med en kombination af heterodyn og tidsekspansionsafspilning samt real-time full spectrum optagefunktion. Artsidentifikation af visse af arterne er vanskelig, og det er nødvendigt at sikre kvalitetsoptagelser af lange sekvenser af flagermusskrikene til senere analyser og artsidentifikation og som belæg for den enkelte artsregistrering. I de sidste 10-15 år har man udover lytning til fods med håndholdte detektorer af høj kvalitet benyttet stationære detektorer (såkaldte automatiske lyttebokse), der automatisk optager ultralyde placeret på strategiske steder i landskabet. Kombinationen af de to slags detektorer øger muligheden for at finde og registrere alle arter i et område. Det har vist sig, at de automatiske lyttebokse øger succesen for at finde arter som blandt andet Frynseflagermus og Bredøret Flagermus. Dertil kommer, at eksperterne er blevet endnu dygtigere. Således har den danske ekspert Hans J. Baagøe bistået med kvalitetssikring af særlig sjældne fund.

Hans J. Baagøe (pers. kom.) fortæller at meget af kortlægningen i netop det sydlige Sjælland skete meget tidligt dvs. i 1980'erne. Hans J. Baagøe fortæller også, at der ikke var et særligt fokus på skove. Der er derfor et stort behov for komplementerende undersøgelser med moderne detektorer og massiv brug af automatiske detektorer. I de senere år er der blevet lavet grundige kortlægninger af flagermus på det østlige og sydlige Sjælland: Stevn Kommune (Johansen, 2016), Næstved Kommune (Baagøe, et al., 2016), Vordingborg Kommune (Johansen, 2017; Johansen & Baagøe, 2019; Johansen, 2018; Johansen, 2019), Slagelse Kommune (Johansen, 2023) og Faxe Kommune (Johansen, 2022; Johansen, 2023; Johansen, 2024; Johansen, 2025).

Beskyttelse og bevaringsstatus for flagermus

Alle danske flagermus er totalfredet. Dette gælder arterne men i et vist omfang også deres levesteder. En oversigt over beskyttelses- og bevaringsstatus for alle danske flagermusarter kan ses i Tabel 1.

Der er i Danmark truffet 18 arter af flagermus. De er alle på EF-Habitatdirektivets bilag IV i henhold til EU-Habitatdirektivets artikel 12. Habitatdirektivet forpligter medlemslandene til at

træffe de nødvendige foranstaltninger til at indføre en streng beskyttelsesordning i det naturlige udbredelsesområde for de arter, som står på bilag IV (Søgaard & Asferg, 2007).

Enkelte af de 18 arter af flagermus er på EF-Habitatdirektivets bilag II, som omfatter dyre- og plantearter af fællesskabsbetydning, hvis bevaring kræver udpegning af særlige bevaringsområder. Det betyder, at de indgår som udpegningsgrundlag i flere danske Natura 2000-områder. I Danmark er tre arter af flagermus på bilag II: Bechsteins Flagermus, Bredøret flagermus og Damflagermus.

Grå Langøre er med et fund i Nordjylland i april 2024 en ny art af flagermus i Danmark, hvorved at der ikke foreligger rødlistestatus eller bevaringsstatus. De resterende 17 danske arter af flagermus er på den Danske Rødliste 2019 (Tabel 1). Disse 18 arter er inddelt i statuskategorierne (Moeslund, et al., 2019):

- Truet (EN) – en art
- Sårbar (VU) – to arter
- Næsten truet (NT) – tre arter
- Utilstrækkelige data (DD) – to arter
- Livskraftig (LC) – otte arter
- Ikke relevant (NA) - to arter

I Danmarks Artikel 17-afrapportering til EU for efterlevelse af Habitatdirektivet for perioden 2019-2024 (Fredshavn, et al., 2025) vurderes bevaringsstatus for arterne.

Tabel 1. Oversigt over de danske flagermusarter. Tabellen viser, om arterne er omfattet af Habitatdirektivets bilag 2 og bilag 4 (Søgaard & Asferg, 2007), status på Den danske Rødliste 2019 (Moeslund, et al., 2019), samt bevaringsstatus iht. "Beveringsstatus for naturtyper og arter" Habitatdirektivets Artikel 17 rapportering (Fredshavn, et al., 2025).

Art	Bilag IV	Bilag	Rødliste 2019	Gullist	Beveringsstatus Artikel 17
Bechsteins Flagermus	Ja	ja	EN	Nej	Ukendt
Brandts Flagermus	Ja	Nej	NT	Nej	Ukendt
Bredøret Flagermus	Ja	Ja	NT	Nej	Ukendt
Brun Langøre	Ja	Nej	LC	Nej	Gunstig
Brunflagermus	Ja	Nej	LC	Nej	Gunstig
Damflagermus	Ja	Ja	VU	Ja	Stærkt ugunstig
Dværgflagermus	Ja	Nej	LC	Nej	Gunstig
Frynseflagermus	Ja	Nej	NT	Nej	Ukendt
Leislers Flagermus	Ja	Nej	DD	Nej	Ukendt
Grå Langøre ¹	Ja	Nej	NA	Nej	Ingen oplysninger om denne art
Nordflagermus	Ja	Nej	DD	Nej	Ukendt
Pipistrelflagermus	Ja	Nej	LC	Nej	Gunstig
Skimmelflagermus	Ja	Nej	LC	Nej	Gunstig
Skægflagermus	Ja	Nej	VU	Nej	Ukendt
Stor Museøre	Ja	Ja	NA	Nej	Ingen oplysninger om denne art
Sydflagermus	Ja	Nej	LC	Nej	Gunstig
Troldflagermus	Ja	Nej	LC	Nej	Gunstig
Vandflagermus	Ja	Nej	LC	Nej	Moderat ugunstig

¹ Arten er med et fund i Nordjylland i april 2024 en ny art af flagermus i Danmark, hvorved at der ikke foreligger rødlistestatus eller bevaringsstatus. Kilde: <https://arter.dk/>

Metode

Flagermusene betjener sig af ekkoorientering. Flyvende flagermus udstøder hele tiden korte ultralydsskrig og ved hjælp af de ekkoer, som disse lyde kan give fra omgivelserne, er flagermusene i stand til at finde vej i mørket samt til at finde og fange deres bytte, insekter mm. (Baagøe, 2007; Møller, et al., 2013). Ved hjælp af avanceret lytteudstyr – ultralyds-detektorer eller flagermusdetektorer – af høj kvalitet er vi i stand til at finde flagermusene på deres natlige jagt efter insekter.

Til registrering og identifikation af flagermus i felten og til optagelse af skrigsekvenser til endelig bestemmelse samt dokumentation kræves flagermusdetektorer af høj kvalitet.

Alle detektorerne, der er anvendt i denne undersøgelse, har real-time full-spectrum optagefunktion til optagelse af sekvenser af flagermussskrigene til senere analyser. Optagelserne ligger til grund for senere analyser, endelig artsidentifikation og som belæg for registreringerne. Til indsamling af data er der benyttet stationære detektorer af mærket Wildlife Acoustics model SM2+, SM4FS og SMM Bat. Detektorerne blev programmeret, så de kun optog lyde, der lå i et frekvensområde på mellem 14 og 192 kHz. Data blev indsamlet på nætter med gode vejrforhold. Undersøgelsesområdet er den nordlige del af Sorø Kommune.

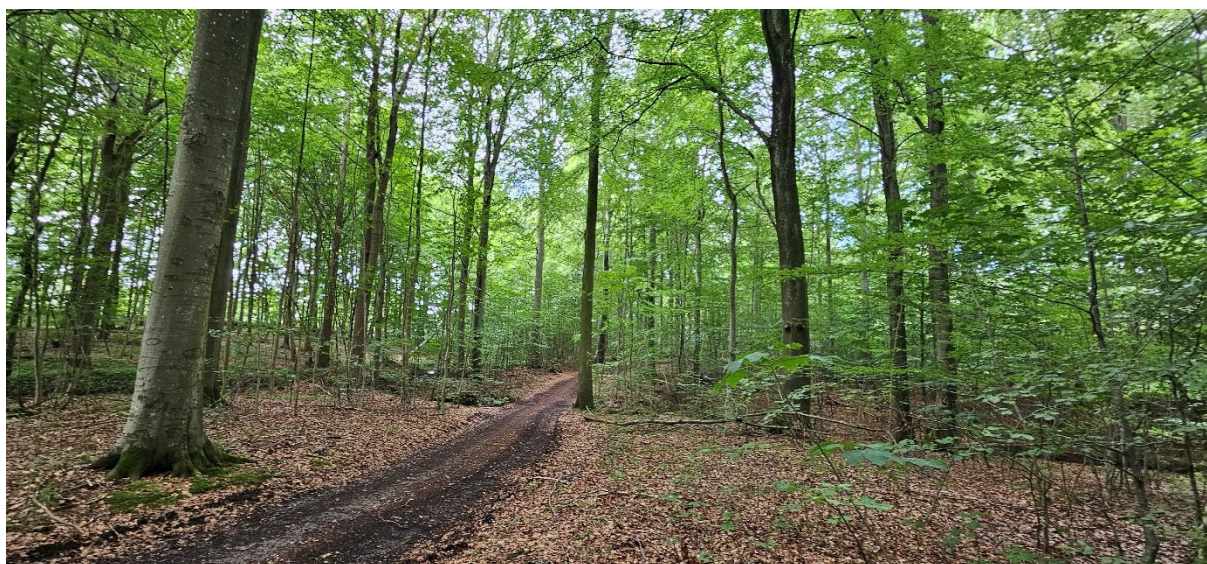
Indsamling af data med udlagte stationære detektorer

- Automatiske flagermusdetektorer har på i alt 145 udvalgte placeringer (Figur 3) indsamlet data hen over en nat. De 145 placeringer er fordelt med 35 placeringer i 2024 og 110 placeringer i 2025.
- Flagermusdetektorerne programmeres således, at de starter optagelserne ved solnedgang og slutter optagelserne ved solopgang.
- Placeringerne udvælges på baggrund af vores ekspertviden om de enkelte arters meget forskelligartede flugtruter under transportflugt, fourageringsadfærd og brug af landskabet. Vi har erfaring for, at det rette valg af detektorplaceringer på denne måde bedst muligt sikrer, at alle arter registreres og kan artsbestemmes.
- Data fra de mange stationære flagermusdetektorer har i gennemsnit resulteret i ca. 256 lydfiler pr. nat pr. detektor. Den store datamængde er efterfølgende analyseret manuelt i et computerprogram udviklet til formålet.

Valg af detektorplaceringer

Placeringerne blev valgt ud fra, hvor det vurderedes sandsynligt, at der kunne forekomme et bredt udvalg af arter. Steder, der er blevet prioriteret, er skove, vådområder, gamle haver, parker, levende hegn, skovkanter og ledelinjer. Placeringerne blev udvalgt gennem grundig gennemgang af lokaliteterne på Google Earth og efterfølgende vurdering i felten. Enkelte detektorer blev placeret med henblik på at registrere arter, der kræver en målrettet indsats. Dette gælder eksempelvis Bredøret Flagermus og Frynseflagermus, hvis tilstedeværelse sikrest konstateres ved at opstille flagermusdetektorer i relativ tæt skov (Figur 1).

Oftest har detektorerne stået på privat grund, hvilket er sket efter tilladelse fra lodsejeren. Sorø Kommune har leveret en oversigt over lodsejerne. Forud for dataindsamlingen er alle lodsejere blevet kontaktet telefonisk og har givet deres tilladelse til indsamling af data på deres ejendom.



Figur 1. Eksempel på sted hvor flagermusdetektor placeret i højstammet bøgeskov for målrettet eftersøgning efter Bredøret Flagermus og Frynseflagermus. Dette billede viser skoven ved detektorplacering nr. 6 (Figur 3).

Datahåndtering

Forud for analyse af de indsamlede data er alle data "kørt" igennem Kaleidoscope, hvor optagelser uden flagermus er filtreret bort. I denne filtreringsproces er de resterende optagelser, der indeholder optagelser af flagermus blevet konverteret til lydfiler i wav format. Filtreringsprocessen er vigtig, fordi den fjerner støjfiler. Støjfiler defineres her som lydfiler uden optagelser af flagermus. Det kan eksempelvis være græshopper og fugle. Tilstedeværelsen af eksempelvis en buskgræshoppe kan nemt generere et par tusinde lydfiler på en nat. Bortfiltreringen af støjfiler er således en vigtig del af processen, når man arbejder med så stort et datasæt som i denne undersøgelse.

Som en del af filtreringsprocessen i Kaleidoscope er alle lydfiler indeholdende flagermus-optagelser blevet klippet ud i lydfiler af maksimalt 15 sekunders varighed. Denne håndtering af data resulterede i følgende:

- Hvis en eller flere flagermus er aktive omkring den stationære flagermus detektor i en længere periode, vil denne aktivitet blive opdelt i lydfiler af maksimalt 15 sekunders længde.
- Hvis en flagermus blot passerer forbi den stationære detektor, vil lydfilen stadig maksimalt have en varighed af 15 sekunder, men hvis flagermusens passage kun varer fire sekunder efterfulgt af en pause, vil det resultere i en lydfil på omkring fire sekunder.
- Hvis der inden for eksempelvis 15 sekunder er to passager af flagermus adskilt af en pause, så vil dette resultere i to lydfiler. Det er ikke muligt at definere en pause, da dette ligger indbygget i Kaleidoscope.
- Hvis flere arter eksempelvis tre arter er inkluderet i den samme lydfil, hvilket har været tilfældet i denne undersøgelse, så vil dette resultere i tre lydfiler i datasættet.

Det er vigtigt at understrege, at da ikke alle lydfiler er 15 sekunder lange, kan man ikke beregne mængden af tid med aktivitet ved at gange antallet af lydfiler med 15 sekunder, da dette ikke vil give et præcist tal på mængden af tid, en flagermus har opholdt sig nær en stationær flagermus detektor. Dette tal kan kun bruges som et relativt mål.

Det er ligeledes vigtigt at understrege, at antallet af lydfiler ikke er et udtryk for mængden af flagermus i et område, men et udtryk for i hvor lang tid flagermus har opholdt sig omkring en flagermusdetektor. Ti registreringer af en Dværgflagermus kan således repræsentere alt mellem et og ti individer.

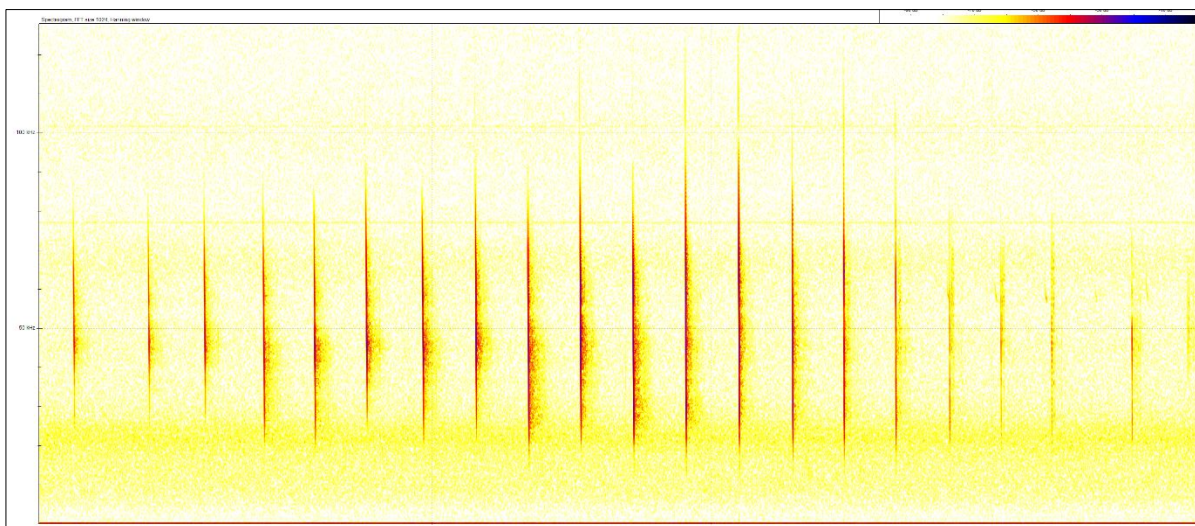
Hver enkelt af de mange lydfiler, som blev indsamlet i dette års undersøgelse, blev efterfølgende analyseret på computer enkeltvis i et særligt software til bioakustik – Batsound.

Artsbestemmelse

Artsbestemmelse af flagermus i felten ud fra deres ekkolokationsskrigenes (Figur 2) er specialistarbejde. Flagermusarterne er ikke lige nemme at finde og identificere med detektorerne. Flagermusene artsbestemmes ud fra ekkolokationsskrigenes form, frekvensområder og intervallerne mellem skrigene. Flagermus varierer og tilpasser alle disse variabler i deres skrig efter forholdene, fx afstanden til vegetationen og strukturer, og efter hvad flagermusene foretager sig.

Metoden til selve artsidentifikationen bygger på principperne beskrevet i Ahlén & Baagøe, 1999; Skiba, 2009; Barataud, 2015. Flertallet af alle danske arter af flagermus kan bestemmes ved hjælp af ultralydsoptagelser. Skrigene fra hver flagermusart overlapper ofte i frekvensområde og i form med andre arter, hvilket under nogle omstændigheder kan gøre artsbestemmelsen vanskelig eller umulig. Derfor vil det i visse tilfælde kun være muligt at bestemme en optaget flagermus til slægt, fx *Myotis*, eller artsgrupperinger som Brunflagermus/Skimmelflagermus/Sydflagermus. Detaljer vedrørende artsbestemmelse af de enkelte arter findes i resultatafsnittets artsgennemgang.

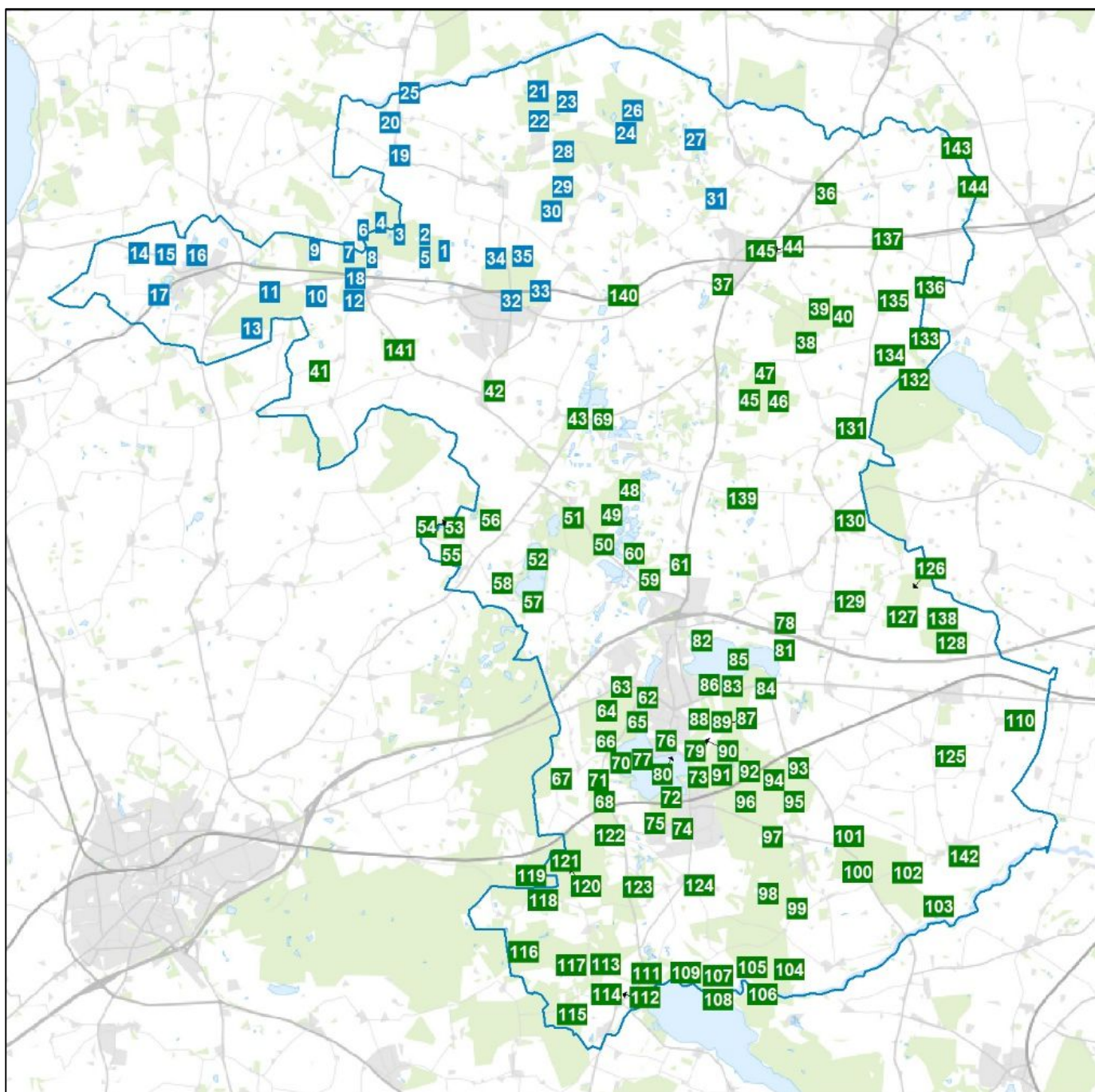
Artsbestemmelsen sker på computer i et særligt software til bioakustik – eksempelvis Batsound. Her får man vist hver enkelt optagelse grafisk. Figur 2 er et eksempel på en del af en optagelse vist som spektrogram. Optagelsen er en sekvens på 2 sekunder ud af en samlet optagelse på 15 sekunder.



Figur 2. Eksempel på en del af en optagelsessekvens af flagermus vist i et spektrogram. Sekvensen viser ekkolokalisering fra en Frynseflagermus.

Undersøgelsesområde og dataindsamling

I 2024 blev data indsamlet hen over tre nætter mellem den 8-9. juli, 11-12. juli samt 17-18. juli. I 2025 blev data indsamlet hen over ti nætter mellem den 18. og 20. juni, 24. og 27. juni, 30. juni og 1. juli samt mellem den 7. juli og 11. juli. På i alt 145 punkter opsamlede flagermusdetektorer lydfiler af alle overflyvende flagermus. Detektorplaceringerne kan ses på kortet i Figur 3, der er baseret på koordinaterne i Tabel 2 og Tabel 3.



Figur 3. Kort over Sorø Kommune. Detektorplaceringer i 2024 er nummereret 01-35 (Blå bokse). Detektorplaceringer i 2025 er nummereret 36-145 (grønne bokse).

Tabel 2. Koordinater på detektorplaceringerne i 2024 nummer 01-35 angivet i decimalgrader (Figur 3).

Nr.	Y	X
1	55,543723	11,473335
2	55,547579	11,466036
3	55,547647	11,455848
4	55,550544	11,448897
5	55,542396	11,465555
6	55,54642	11,445180
7	55,544095	11,435742
8	55,542770	11,444839
9	55,544864	11,422080
10	55,534475	11,420421
11	55,536060	11,405224
12	55,535661	11,438292
13	55,527941	11,394292
14	55,545642	11,350632
15	55,545136	11,361257
16	55,544473	11,378103
17	55,536003	11,362580
18	55,539027	11,438792

Nr.	Y	X
19	55,565458	11,455322
20	55,572914	11,451874
21	55,578732	11,510978
22	55,571992	11,510814
23	55,575722	11,525450
24	55,569687	11,549056
25	55,579325	11,460056
26	55,572433	11,553167
27	55,565947	11,576356
28	55,564125	11,523954
29	55,556668	11,523489
30	55,552042	11,518432
31	55,553573	11,583599
32	55,532115	11,501500
33	55,533877	11,509034
34	55,540370	11,498506
35	55,542008	11,502423

Tabel 3. Koordinater på detektorplaceringerne i 2025 nummer 36-145 angivet i decimalgrader (Figur 3).

2025			2025			2025		
Nr.	Y	X	Nr.	Y	X	Nr.	Y	X
36	55,55349091	11,62235633	73	55,42346039	11,56191777	110	55,43388608	11,68891668
37	55,53404887	11,57992680	74	55,41364687	11,55654162	111	55,37721279	11,54464267
38	55,52020997	11,61194265	75	55,41692269	11,55072995	112	55,37598123	11,53493844
39	55,52765436	11,61772147	76	55,43231444	11,55116480	113	55,38283216	11,52208395
40	55,52585664	11,62704181	77	55,42938975	11,55187055	114	55,37910169	11,53577529
41	55,51785631	11,41939659	78	55,45773888	11,59961455	115	55,37190165	11,50803287
42	55,51199245	11,48818787	79	55,42969700	11,56219941	116	55,38632041	11,49009157
43	55,50559302	11,52154684	80	55,42870411	11,55803360	117	55,38289940	11,50858641
44	55,54151986	11,60581414	81	55,45161889	11,59900736	118	55,39769875	11,49821330
45	55,50755059	11,59420721	82	55,45439648	11,56644501	119	55,39980657	11,50760639
46	55,50753825	11,60357751	83	55,44402186	11,57787055	120	55,40453527	11,51611436
47	55,51409435	11,59938522	84	55,44319954	11,59117699	121	55,40324992	11,50753934
48	55,48867718	11,54030856	85	55,44659328	11,59050677	122	55,41163249	11,52550913
49	55,48336429	11,53280105	86	55,44108777	11,57868862	123	55,39984255	11,53615382
50	55,47665771	11,52907848	87	55,43573632	11,57995027	124	55,39965749	11,56667937
51	55,48293607	11,51762847	88	55,43696260	11,56437434	125	55,42646200	11,66109983
52	55,47387522	11,50275562	89	55,43602924	11,57320686	126	55,46447815	11,65570557
53	55,48167341	11,47591677	90	55,43228705	11,57129545	127	55,45614785	11,65065698
54	55,48312358	11,47227902	91	55,42589122	11,57694049	128	55,45187044	11,66318491
55	55,47886258	11,46905869	92	55,42482081	11,58882771	129	55,46204912	11,62374068
56	55,48312605	11,48485657	93	55,42508965	11,60276078	130	55,47995889	11,62590288
57	55,46450057	11,50060985	94	55,42372962	11,59835894	131	55,50080445	11,62680577
58	55,46879867	11,48874275	95	55,41877906	11,60491325	132	55,51111000	11,65251200
59	55,46842920	11,54681392	96	55,41862663	11,58515677	133	55,52009760	11,65718146
60	55,47452530	11,54122923	97	55,40992616	11,59161989	134	55,51969616	11,65701449
61	55,47160090	11,55922417	98	55,39731549	11,58903692	135	55,52891555	11,64523993
62	55,44209536	11,54652324	99	55,39371453	11,60024922	136	55,53158485	11,66009534
63	55,44342148	11,53786439	100	55,40144632	11,62260644	137	55,54224661	11,64875664
64	55,43851199	11,52881261	101	55,40599951	11,63322665	138	55,45738129	11,65991865
65	55,43984659	11,54014796	102	55,40075220	11,64246686	139	55,48558266	11,59084808
66	55,43351134	11,53074950	103	55,39308139	11,65416263	140	55,53234214	11,53859094
67	55,42471559	11,50902830	104	55,37851613	11,59509301	141	55,52188951	11,44941218
68	55,41983670	11,52928803	105	55,37921598	11,58832781	142	55,40402719	11,66474830
69	55,50446951	11,53302066	106	55,37806181	11,58353839	143	55,56257932	11,67267960
70	55,42438301	11,53697155	107	55,37932322	11,56612281	144	55,55377480	11,67855263
71	55,42296150	11,52982950	108	55,37719107	11,56591963	145	55,54122298	11,59366272
72	55,41833491	11,55746698	109	55,38038268	11,55362640			

Resultater

Samlet blev der i 2024 og 2025 udført flagermusundersøgelser på 145 punkter i Sorø Kommune. De 145 punkter er vist på kort (Figur 3). På hver af de 145 punkter blev der indsamlet data med en stationær flagermusdetektor en nat. Der blev i alt indsamlet data svarende til 35.170 lydfiler. De indsamlede data fordelte sig således: I 2024 blev der på 35 punkter i alt indsamlet data svarende til 12.546 lydfiler. Deraf indeholdt 12.317 lydfiler lyde fra flagermus (Tabel 5) de resterende lydfiler indeholdt blot græshopper eller anden støj. I 2025 blev der på 110 punkter i alt indsamlet data svarende til 24.624 lydfiler. Deraf indeholdt 24.542 lydfiler lyde fra flagermus (Tabel 5) de resterende lydfiler indeholdt blot græshopper eller anden støj.

Alle bestemmelser af flagermus på lydfiler er foretaget manuelt, hvor hvert enkel af de i alt 37.170 lydfiler er blevet åbnet på computer i Batsound (Figur 2), og ved at se og lytte til lydfilen er lydene på optagelserne blevet vurderet og artsbestemt. Ved det meget omfattende arbejde med artsbestemmelser kunne langt de fleste lydoptagelser henføres til art eller artsgruppe. Kun ved et mindre antal lydfiler har artsbestemmelsen være vanskelig eller umulig, og disse har måttet kategoriseres som ubestemt i forskellige kategorier (Tabel 5).

I undersøgelsen blev der i 2024 fundet ni ud af de i alt 18 kendte danske arter af flagermus: Bredøret Flagermus, Brun Langøre, Brunflagermus, Dværgflagermus, Frynseflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus, Troldflagermus og Vandflagermus.

I undersøgelsen blev der i 2025 fundet ca. 11 ud af de i alt 18 kendte danske arter af flagermus: Ubestemt Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus, Bredøret Flagermus, Brun Langøre, Brunflagermus, Dværgflagermus, Frynseflagermus, Skimmelflagermus, Stor Museøre, Sydflagermus, Troldflagermus og Vandflagermus.

Af de ca. 11 arter der blev fundet i den samlede undersøgelse, er fire arter: Ubestemt Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus, Bredøret Flagermus, Frynseflagermus og Stor Museøre ikke tidligere registreret i undersøgelsesområdet, der dækker den nordlige del af Sorø Kommune (Tabel 4).

De mange lydfiler med artsbestemmelse kan som nævnt ikke anvendes som udtryk for antallet af observerede individer af arten.

Tabel 4. Oversigt over antal lokaliteter med registreringer pr. art samt procentvis forekomst ift. antal undersøgte lokaliteter i 2024 og 2025.

Art	Antal fundsteder pr art ud af 145 lokaliteter	Procentvis forekomst af fundsteder pr art af de 145 lokaliteter	Fundet af arten inden for undersøgelsesområdet før 2024. ²³⁴⁵
Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus	3	2,1	Nej
Bredøret Flagermus	29	20,0	Nej
Brun Langøre	55	37,9	Ja
Brunflagermus	142	97,9	Ja
Dværgflagermus	138	95,2	Ja
Frynseflagermus	24	16,6	Nej
Skimmelflagermus	55	37,9	ja
Stor Museøre	2	1,4	Nej
Sydflagermus	125	86,2	Ja
Troldflagermus	95	65,5	ja
Vandflagermus	96	66,2	Ja

Tabel 5. Oversigt over antal registreringer pr. art pr. detektorplacering i 2024 og 2025. Lokalitetsnumre henviser til kortet i Figur 3.

Lok nr. / Art	Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus	Bredøret Flagermus	Brun Langøre	Brunflagermus	Dværgflagermus	Frynseflagermus	Skimmelflagermus	Stor Museøre	Sydflagermus	Troldflagermus	Vandflagermus	Ubestemt Brun-/Skimmel-	Ubestemt Myotis	Ubestemt flagermus	Hovedtotal
2024		1	126	2.153	5.393	46	726		947	1.891	250	775	4	5	12.317
1			6	38	180		1			3	4	9			241
2				19	72		13		4	3	6	24			141
3			5	19	121				1	2	1	7			156
4				40	119	35				3	1	4	2		204
5				102	113	1			1	15	29	7			268
6			64	19	235	3				825	27	18		1	1.192
7			2	128	104		17		7	38		13			309
8			1	119	96		3		85	6	2	14			326
9			1	40	65		2		3	6		2			119
10				63	219				2	30	2	8			324
11			2	113	291		2		70	14		93	1		586
12			2	5	127	3			2	1	2	5	1		148
13				93	225	1	29		6	34	4	30			422
14				48	129		11		16	16	2	17			239
15				19	99		54		253	6		45			476
16			3	80	342		40		79	310	39	28		2	923
17				102	335		38		3	7	42	36			563
18			12	113	72	1	9		74	6	2	23		1	313
19			2	101	871		318		36	537	68	32			1.965

² Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007)

³ Forvaltningsplan for flagermus (Møller, et al., 2013)

⁴ Danish Bats (Mammalia: Chiroptera): Atlas and analysis of distribution, occurrence and abundance (Baagøe, 2001).

⁵ Arter.dk

Lok nr. / Art	Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus	Bredøret Flagermus	Brun Langøre	Brunflagermus	Dværgflagermus	Frynseflagermus	Skimmelflagermus	Stor Museøre	Sydflagermus	Troldflagermus	Vandflagermus	Ubestemt Brun-/Skimmel-	Ubestemt Myotis	Ubestemt flagermus	Hovedtotal
20			1	103	53		88		3	2	1	37			288
21			2	34	51		2		12			2			103
22			1	40	176				15		1				233
23			5	12	67		13		16		1	9			123
24				113	50				3	1	3	1			171
25				186	121		23		33	3	4	35			405
26			3	113	513	2	31		15	16	1	37			731
27				11	41		1		9		2	2			66
28			9	20	34				24			10			97
29		1	3	43	50				37		1	22			157
30				15	125				26	2	1	27			196
31				23	23		1		1			2			50
32			2	17	174		26		78	1	2	74		1	375
33				92	41				2	2	2	13			152
34				16	21		4		4	1		8			54
35				54	38				27	1		81			201
2025	34	93	73	5.015	13.342	28	135	6	2.364	1.708	1.149	586	9	3	24.545
36				46	50		4		180			1			281
37				18	74				3						95
38		1		6	67		4		3		13	1			95
39			1	8	49				7	3	4	4			76
40		1	1	9	66				3	1	1	3			85
41				8	38		5		4	4		1			60
42				2	11				15						28
43				4	14		2		5		1	2			28
44				125	153	1			16			3			298
45		2		45	298	2	1		1	1		10			360
46		9		38	33	2			1		1	1			85
47		1		56	20				12	1					90
48				15	5										20
49				1	1				6						8
50				5	291				46	1	19	28			390
51				14	4				3		2				23
52	1		4	22	66		18		2	7	6	82			208
53		1	4	9	134				3	23	28	1	3		206
54			1	9	66				3	2	16	2			99
55				106	146				1	1		4			258
56			1	6	21		2		2	1	6				39
57				2					1						3
58				22	156		1		5	2	3	3			192
59				11	12				8	3	2	5			41
60				4	16				3		9				32
61				3					4						7
62				22	1										23
63				21	71		2		6	9					109
64		1		8	43				1	225	2	3			283
65			1	14	39				2	46	3				105
66			3	53	358	2				56	21	2			495
67			2	110	200				16	38	3	13			382
68				13	104	1			1	18	3				140
69				4	3				1		3	1			12

Lok nr. / Art	Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus	Bredøret Flagermus	Brun Langøre	Brunflagermus	Dværgflagermus	Frynseflagermus	Skimmelflagermus	Stor Museøre	Sydflagermus	Troldflagermus	Vandflagermus	Ubestemt Brun-/Skimmel-	Ubestemt Myotis	Ubestemt flagermus	Hovedtotal
70				439	563		19		49	59	68	25			1.222
71			1	31	143		2		9	29	8	4			227
72				227	44				27			3			301
73				136	37					7	1				181
74				16	85				96			6			203
75				60	460				3	11	25	124			683
76			1	171	51				6	3		4			236
77				34	1										35
78				6					2						8
79				162	3				4			1			170
80				113					1						114
81		1		82	126		1		14	20	56	3			303
82			1	230	53		1		20	4	7	4	1		321
83				69	172		4		18	52	38	9			362
84		1	2	16	66		6		5	2	25	17			140
85				2	82				1	6	50	1			142
86		2		3	99				6	3	43	2			158
87			1	65	82	1			5	12	139	13			318
88				29					4			1			34
89				27					14			1			42
90				27	10				5			2			44
91		6	1	19	81					6	21	2			136
92		4		6	46						2				58
93		1	2	38	55	3			11	1	2	5	1		119
94				36	241	2				28					307
95		1	5	22	154					8	2	8			200
96		22		56	171				8	24		3			284
97			1	47	173				2	1					224
98		1	1	10	82		2		1	3	6	6			112
99		1		3	55				1					2	62
100		6	1	2	53						1				63
101			1	8	128										137
102		12	6	31	110	1			6	27	1	2			196
103		5		3	105				10		1				124
104		3	8	62	42				21	3	3	4			146
105	1			17	130					5		1			154
106				96	1.024		2		89	128	133	11			1.483
107				75	421		6		7	174	4	2	1		690
108			2	19	364					90	18	10			503
109			3	53	183				25	7	3	3			277
110			1		358				173	36	1				569
111				32	84				15	18	1	2			152
112			2	72	55				6	3	1				139
113	32	2		1	125				1	7	13	2			183
114				237	93		9		128	5	15	2			489
115				16	147	3				1		3			170
116		1		6	34						2				43
117		2		5	79				2	65	10	4			167
118				1	50				5	29	8	2			95
119				6	164				23	1	10	2			206
120				126	365	1	2		7	163	37	11			712

Lok nr. / Art	Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus	Bredøret Flagermus	Brun Langøre	Brunflagermus	Dværgflagermus	Frynseflagermus	Skimmelflagermus	Stor Museøre	Sydflagermus	Troldflagermus	Vandflagermus	Ubestemt Brun-/Skimmel-	Ubestemt Myotis	Ubestemt flagermus	Hovedtotal
121			1	7	88	1					7	3			107
122		1	2	31	156				8	5	5	8			216
123		1	1	15	234	1			2	4		4			262
124				9	89		1		76	15		9			199
125					130				14		1				145
126				27	142		4	3	1	1	2	7	1		188
127				10	383				5	1		7			406
128		2		10	44	1					11				68
129				174			3		42			4			223
130			1	9	155		3		45		1	9			223
131				1	25		3		12			5			46
132			1	10	211				110	33	1	15			381
133				9	114				25	6	16	1			171
134			1	10	103		1	3	4	8	25	2	2	1	160
135				54	371				49	147	7	4			632
136				8	29		2		1			1			41
137				21	279		1		21	1	6	3			332
138			1	4	97	2	5		4		8	1			122
139				2	3		2		1		1				9
140				119	175				4		149	6			453
141				109	8		9		85						211
142		2	2		55	3			24	3					89
143				103	97	1	2		10		5				218
144				4	133		6		94		3	22			262
145			5	380	362				533	1					1.281
Hovedtotal	34	94	199	7.168	18.735	74	861	6	3.311	3.599	1.399	1.361	13	8	36.862

Artsgennemgang

Baseret på resultaterne af kortlægning af flagermus i Sorø Kommune i 2024 og 2025 beskrives hvert enkelt af de registrerede arter i den følgende artsgennemgang. Artsgennemgangen er udarbejdet i alfabetisk orden.

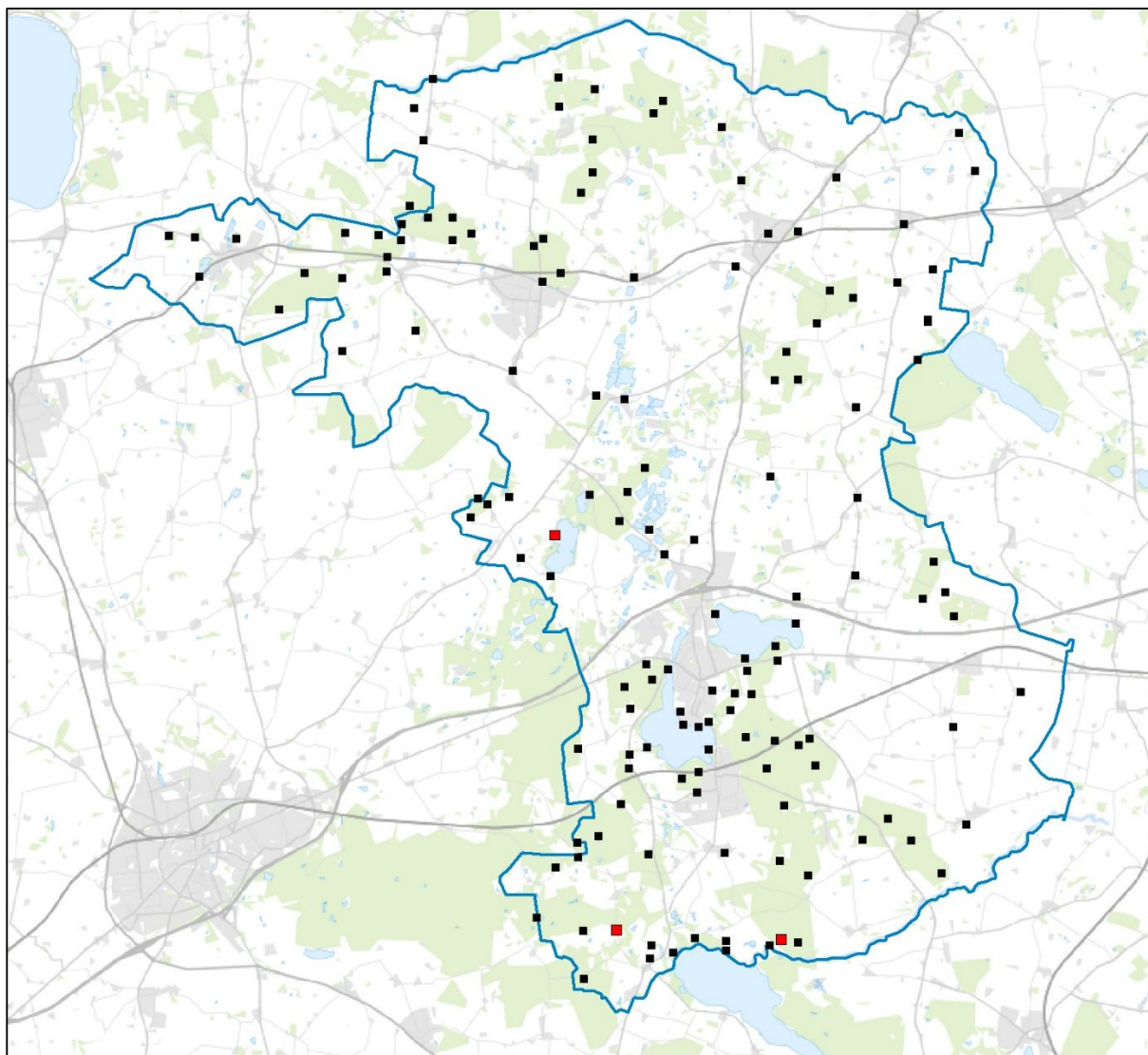
Brandts-/Skæg-/Bechsteins Flagermus

Disse tre arter kan kun artsbestemmes på grundlag af morfologiske karakterer og kan ikke klart skelnes fra hinanden alene på deres ultralydsskrik. En sikker bestemmelse kan dermed kun opnås ved netfangst og dermed bestemmelse af dyret i hånden. De behandles derfor samlet i denne undersøgelse. De er alle kendt fra Danmark (Baagøe 2007). Brandts Flagermus er kendt fra store dele af Danmark inkl. Lolland, hvor et enkelt eksemplar af arten er fundet i en iskælder i 2003 og 2005 (Baagøe, 2007) samt et fund af en død flagermus i Strøby Egede i Stevn Kommune i 2009 (Arter, 2025). Skægflagermus og Bechsteins Flagermus er i Danmark kun kendt fra Bornholm (Baagøe 2007). Det kan ikke udelukkes, at Skægflagermus eller Bechsteins Flagermus forekommer upåagtet i det sydøstlige Danmark, ikke mindst fordi at arterne også forekommer i det sydlige Sverige. Det er derfor nødvendigt at medtage dem som muligt forekommende i denne undersøgelse. Den eneste måde at afklare, hvilke eller hvilken af disse tre arter det gælder, er ved netfangst.

Ekkoorienteringsskrikene hos de tre arter er af den type frekvensmodulerede skrik (FM), der er typiske for slægten *Myotis*. I skrikform og frekvensfordeling ligner de tre arter så meget hinanden, at det i praksis ikke er muligt at skelne dem på lyd alene. Der kan optræde visse forskelle, men de er i de fleste situationer så forskellige fra vore andre *Myotis*-arters skrik, at de kan bestemmes til "treartsgruppen" Brandts-/Skæg-/Bechsteins Flagermus. Dette har været fremgangsmåden i denne undersøgelse. I denne undersøgelse er lydoptagelser, der ikke har kunne adskilles fra de øvrige *Myotis*-arter, kategoriseret som ubestemte *Myotis*.

Flagermus med lyde, der kunne tilskrives denne "treartsgruppe", blev registreret på tre ud af de i alt 145 detektorplaceringer svarende til 2,1% af detektorplaceringerne. "Treartsgruppen" blev kun registreret i 2025.

De få fundsteder med "treartsgruppen" stemmer helt overens med resultaterne fra alle andre undersøgelser i det sydøstlige Danmark. Her skal man dog se bort fra Bornholm, hvor alle tre arter optræder mere almindeligt (Moeslund, et al., 2019). I denne undersøgelse er der dog et punkt, der skiller sig ud. Det er på punkt 113, hvor der er hele 32 registreringer af "Treartsgruppen" (Tabel 5). På dette punkt er der også 20 registreringer inden for de første to timer efter solnedgang (Tabel 6). Det anbefales, at der på baggrund af disse resultater udføres en supplerende undersøgelse, hvor det ved netfangst skal forsøges at få en sikker bestemmelse af disse flagermus.



Figur 4. Fundsteder for Brandts-/Skæg-/Bechsteins Flagermus i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

Bredøret Flagermus

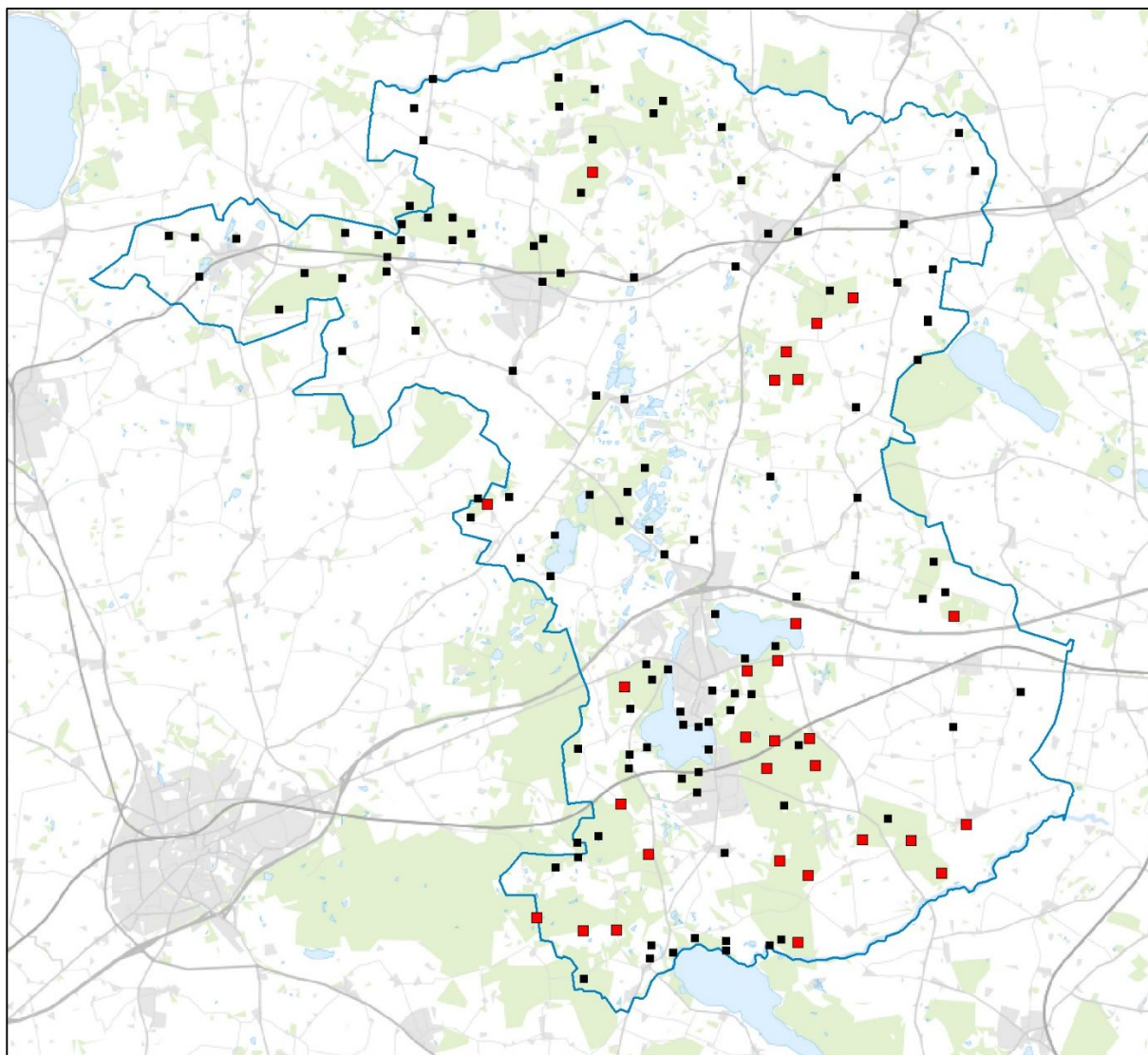
Bredøret Flagermus er en af Europas sjældneste arter af flagermus, og den har været i tilbagegang i store dele af sit udbredelsesområde (Dietz, et al., 2007). I Danmark er Bredøret Flagermus en sjælden flagermus. Den har en lille afgrænset udbredelse, der dækker det sydlige Sjælland, Lolland, Falster og Møn. Derudover er den fundet på en lokalitet på Langeland. De nordligst kendte forekomster er bestande syd for Køge ved Vallø Slot (Baagøe, 2007) og omkring Ringsted (Kilde: Danmarks Miljøportals Naturdatabase). Arten er efter Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007) fundet mange steder på Sjælland bl.a. i Næstved og Sorø Kommuner (T. W. Johansen pers. komm. og Baagøe, et al., 2016), Vordingborg Kommune (Johansen, 2017; Johansen, 2018; Johansen, 2019), Stevns Kommune (Johansen, 2016) og i Slagelse Kommune (Johansen, 2023). Bredøret Flagermus blev ikke fundet i Sorø Kommune under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007).

Bredøret Flagermus benytter både bygninger og træer som dagopholdssteder. Hyppigst er det dog, at den holder til under løst bark eller i revner og sprækker i træer eller hulrum bag eksempelvis bræddebeklædning (Møller, et al., 2013). Den synes at være knyttet til større sammenhængende løvskovområder, og kombinationen af gamle herregårde og slotte med tilhørende park, der ligger i forbindelse med større sammenhængende skovområder, er ofte et godt sted af eftersøge arten. Når den Bredøret Flagermus bevæger sig rundt i det åbne land, foretrækker den at følge bevoksninger eksempelvis levende hegn, alleer langs veje og skovkanter. Inde i skovene fungerer skovveje og lysninger som ledelinjer. De åbne rum under de højstammede bøgeskovs kroner giver også gode jagtvilkår for arten. Bredøret Flagermus forlader normalt sin dagrast fra ca. 30 minutter efter solnedgang.

Bredøret Flagermus er på EF-Habitatdirektivets Bilag II. Det betyder, at arten kan indgå i udpegningsgrundlaget for Habitatområder.

Arten er i de samlede undersøgelser i registreret på 29 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 20,0% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 5). I Sorø Kommune er størstedelen af fundstederne beliggende i skovområder i den sydlige del af kommunen samt i skovområderne sydøst for Stenlille. Baseret på tidspunkt for første registrering efter solnedgang (Tabel 6 og Figur 16) er det også i disse områder, der er indikationer på, at der inden for undersøgelsesområdet er ynglekolonier. Det er dog vigtigt at understrege, at resultaterne heller ikke påviser, at der ikke kan være kolonier indenfor undersøgelsesområdet.

Vores viden om Bredøret Flagermus udbredelse på Sjælland viser, at der synes at være en nordlig grænse for artens udbredelse der går mellem Slagelse (Johansen, 2023) og Køge (Johansen, 2016). Kortlægningen af flagermus i Sorø Kommune er således et væsentligt bidrag til at tegne en mere præcis nordgrænse for artens udbredelse i Danmark.



Figur 5. Fundsteder for Bredøret Flagermus i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

Brun Langøre

Brun Langøre hed tidligere Langøret Flagermus. Artsnavnet blev ændret i forbindelse med en opdatering af artsnavnene af de danske flagermus (Lina, 2016). Brun Langøre er en af de mest udbredte flagermusarter i Danmark. Dette til trods er der i Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007) ikke særlig mange fundsteder. Men fundstederne spreder sig ud over det meste af Sjælland. Brun Langøre blev også fundet i Sorø Kommune under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007), men på webstedet arter.dk er der blot en registrering fra perioden efter Dansk Pattedyratlas (Arter, 2025).

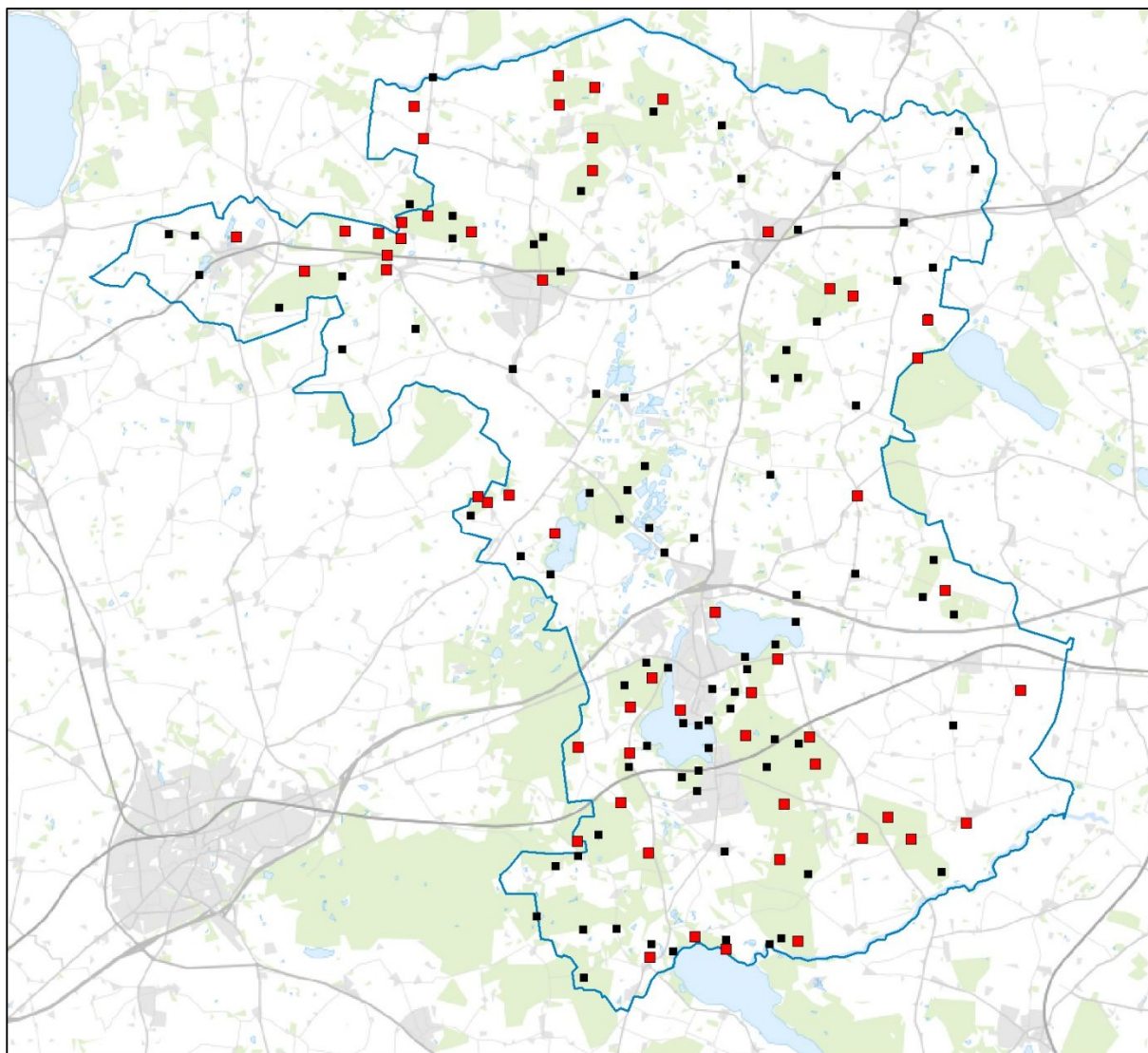
Brun Langøre er svær at registrere med detektormetoden. Den er ikke som de øvrige flagermusarter afhængig af sin sonar for at finde byttedyr. Brun Langøre har primært sommeropholdssted i større bygninger som eksempelvis lader, kirker og store lofter, men arten kan også findes i hulheder i træer (Møller, et al., 2013).

Brun Langøre er specialist i at flyve og jage tæt inde imellem træernes grene samt til at snuppe siddende insekter fra stammer, mure mv. Den jager naturligvis også i mere åbne strukturer og langs bygninger eller indendørs i lader og på lofter men derimod sjældent i helt åbne omgivelser. Individuerne flyver som regel enkeltvist rundt, men vil dog af og til jage flere sammen fx ved store insektudbud ved blomstrende træer el.lign. Brun Langøre forlader normalt sin dagrast fra omkring en time efter solnedgang.

Arten er i de samlede undersøgelser i registreret på 55 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 37,9% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 6).

Fundstederne i denne undersøgelse indikerer, at Brun Langøre har en forkærlighed for større sammenhængende løvskovsområder. Men det er kendt viden, at arten også finder sig til rette i gamle haver og parker, som ikke nødvendigvis ligger i forbindelse med større sammenhængende skovområder, men ligger isoleret i det åbne land.

Baseret på tidspunkt for første registrering efter solnedgang (Figur 17) ser man tydeligt, at Brun Langøre er en art, der forlader sin dagrast sent efter solnedgang. Der er således blot seks detektorplaceringer med fund inden for den første time efter solnedgang. Alle fundsteder inden for de første to timer efter solnedgang vurderes at ligge ganske nær det sted, arten har haft sin dagrast.



Figur 6. Fundsteder for Brun Langøre i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

Brunflagermus

Brunflagermus er en af Danmarks mest udbredte flagermusarter. Brunflagermus blev også fundet i Sorø Kommune under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007). Arten er et trækdyr, hvilket vil sige, at den forlader Danmark i efterårsmånederne - overvejende i august og september. Den trækker til overvintringsområder mod sydvest op mod 1.000 km fra ynglepladserne (Dietz, et al., 2007). I forår- og efterårsperioderne forekommer der sandsynligvis rastende Brunflagermus på gennemtræk fra Sverige.

I Danmark har Brunflagermusen stort set udelukkende dagkvarterer (inkl. ynglekolonierne), mellemkvarterer og vinterkvarterer (dvale) i træhulheder (Baagøe, 2007; Møller, et al., 2013). Disse er som regel placeret ret højt i ældre træer med fri udflyvning dvs. i ikke for tæt skov, parker el lign. Især i yngletiden, hvor hunnerne med deres unger er samlet mange sammen, veksler de ofte helt eller delvist (fission-fusion) mellem hulheder i relativt nærtstående velegnede træer, men de er samtidigt meget konservative og vender tilbage til ynglekolonisteder i de samme træer (eller trægrupper) år efter år. Sådanne træer med ynglesteder er af vital betydning for en lokal bestand af Brunflagermus (Baagøe & Johansen, 2021).

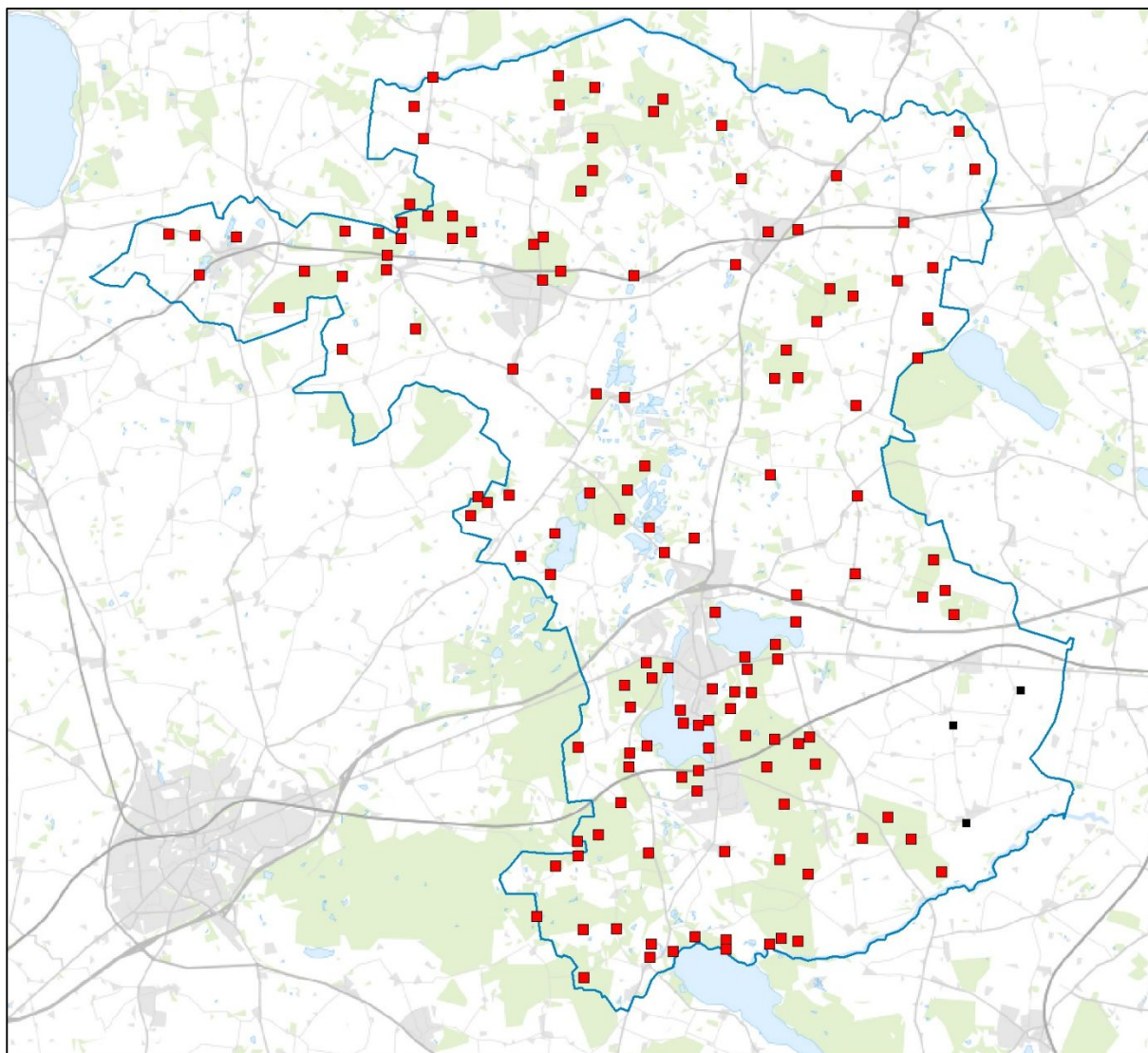
Brunflagermus er en art, der gerne fouragerer langt fra dagrastepladserne/ynglekolonierne. Den forlader kolonierne lige omkring solnedgang. Den flyver hurtigt, retlinjet og højt, og den tilbagelægger derfor større afstande meget hurtigt. Det betyder, at en bestand af denne art under jagt breder sig ud over et større geografisk område. Selvom arten er knyttet til skov, så kan den registreres overalt i det åbne land, hvis der er lokale bestande. Brunflagermus jager således relativt højt over eksempelvis skovenes trækroner eller over moser og enge.

Brunflagermus er tilpasset flugt og ekkolokalisering i de fri luftmasser. I transportflugt og jagtflugt flyver den fortrinsvist i det åbne luftrum med god afstand til strukturer i landskabet.

Arten er i de samlede undersøgelser i registreret på 142 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 97,9% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 7).

Den hyppige forekomst skal nok findes i, at der i skovene i området sandsynligvis er gode ynglemuligheder for Brunflagermus. Brunflagermus er i høj grad afhængig af gamle store træer med hulheder. For at sikre bestanden er det vigtigt, at så mange gamle træer med hulheder som muligt bevares, ligesom træer bevidst kan veteraniseres, så egnede hulheder opstår.

Baseret på tidspunkt for første registrering efter solnedgang (Figur 18) er det tydeligt, at arten forekommer tidligt overalt indenfor undersøgelsesområdet. Da Brunflagermus forlader kolonier og dagopholdssteder omkring solnedgang og den på kort tid kan tilbagelægge store afstande, så er det ikke muligt at udlede, hvor kolonierne er placeret. Da der på langt de fleste punkter er registreringer indenfor den første time efter solnedgang, viser det at arten er udbredt og ganske givet rimelig almindelig i skovområderne indenfor undersøgelsesområdet.



Figur 7. Fundsteder for Brunflagermus i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

Dværgflagermus

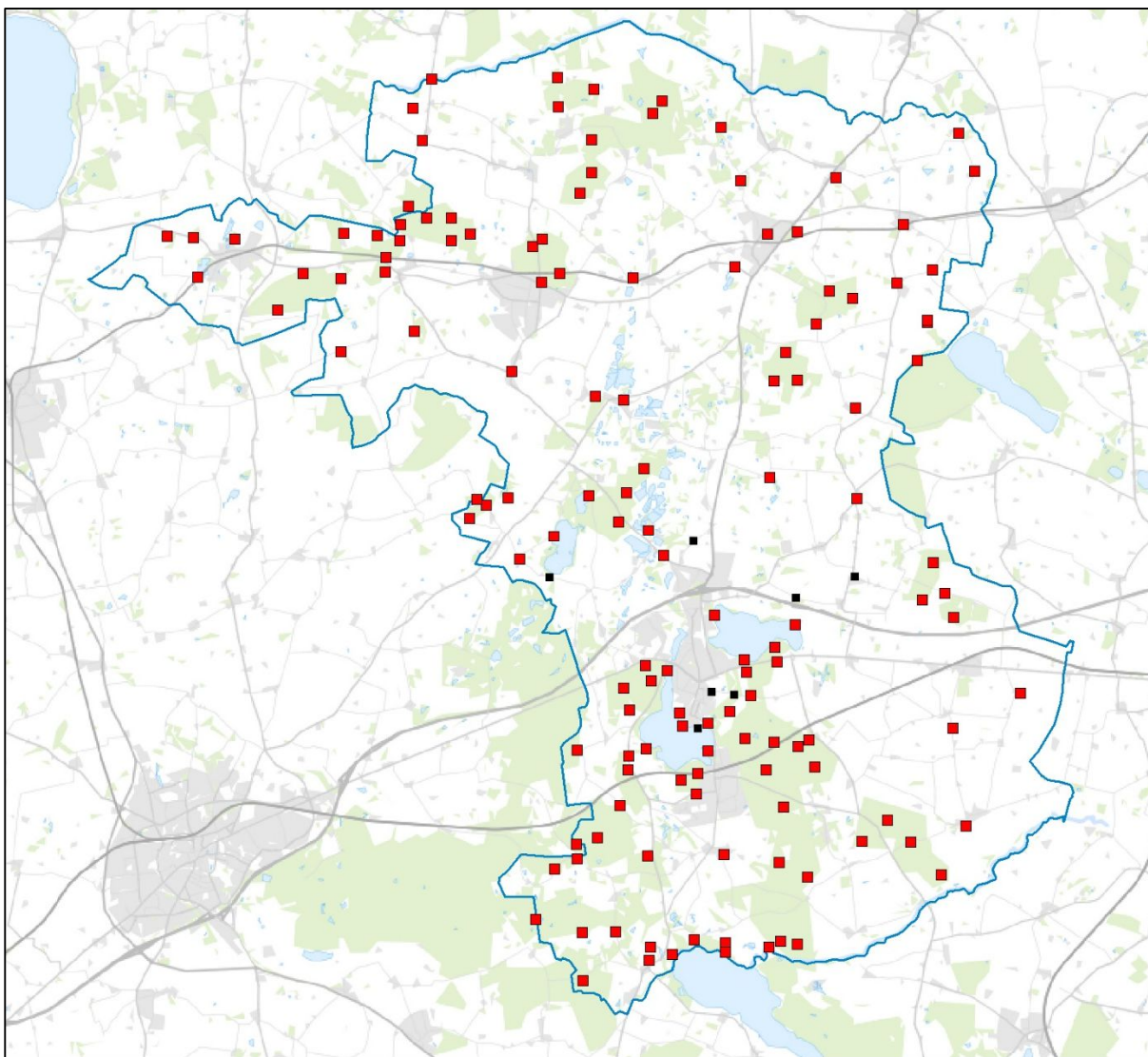
Dværgflagermus er en af Danmarks absolut mest almindelige flagermus. Arten blev også fundet i området under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007). Dværgflagermus stiller ikke store krav til yngle- og fourageringsområder. Det er en meget lille flagermus, der kan finde sig til rette i selv små sprækker og utætheder i huse eller i hulheder i træer. Den lever af små insekter eksempelvis myg og har af samme årsag ikke problemer med at finde føde.

Dværgflagermus gør ikke meget væsen af sig, og ofte er folk ikke opmærksom på, hvis de har en koloni i deres hus. Dværgflagermus er ligesom mange andre flagermusarter knyttet til skov, hvor den altid er almindeligt forekommende, men eftersom den ikke stiller store krav til habitat, findes den ligeledes i landsbyer, omkring gårde og ved godser, hvor især gamle haver gør arten godt.

Dværgflagermusen jager overalt i landskabet, hvor der er tilstrækkelig med insekter. Under sin transport fra ynglekolonierne ud i landskabet er den konstant på jagt efter insekter. Straks efter udflyvning omkring solnedgang jager den først i ly af træerne mørke kroner. Som mørket sænker sig jager den også i de mere åbne områder eksempelvis langs en skovkant og over helt åbne arealer som eksempelvis enge og søer. Dværgflagermus er en af de arter, der gerne jager de insekter der "fanges" af gadelygternes skær.

Arten er i de samlede undersøgelser registreret på 138 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 95,2% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 8).

Arten er så udbredt på Sjælland, at man kan forvente at finde den overalt i egnede naturtyper i løbet af en nat, hvilket resultaterne af denne undersøgelse bekræfter. Baseret på tidspunkt for første registrering efter solnedgang (Figur 19) ses det tydeligt, at der ikke er langt mellem kolonierne af Dværgflagermus i Sorø Kommune. Kun på 11 ud af 138 fundsteder er der ikke fund inden for den første time efter solnedgang, hvilket viser, at afstanden mellem kolonierne må være forholdsvis lille.



Figur 8. Fundsteder for Dværgflagermus i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

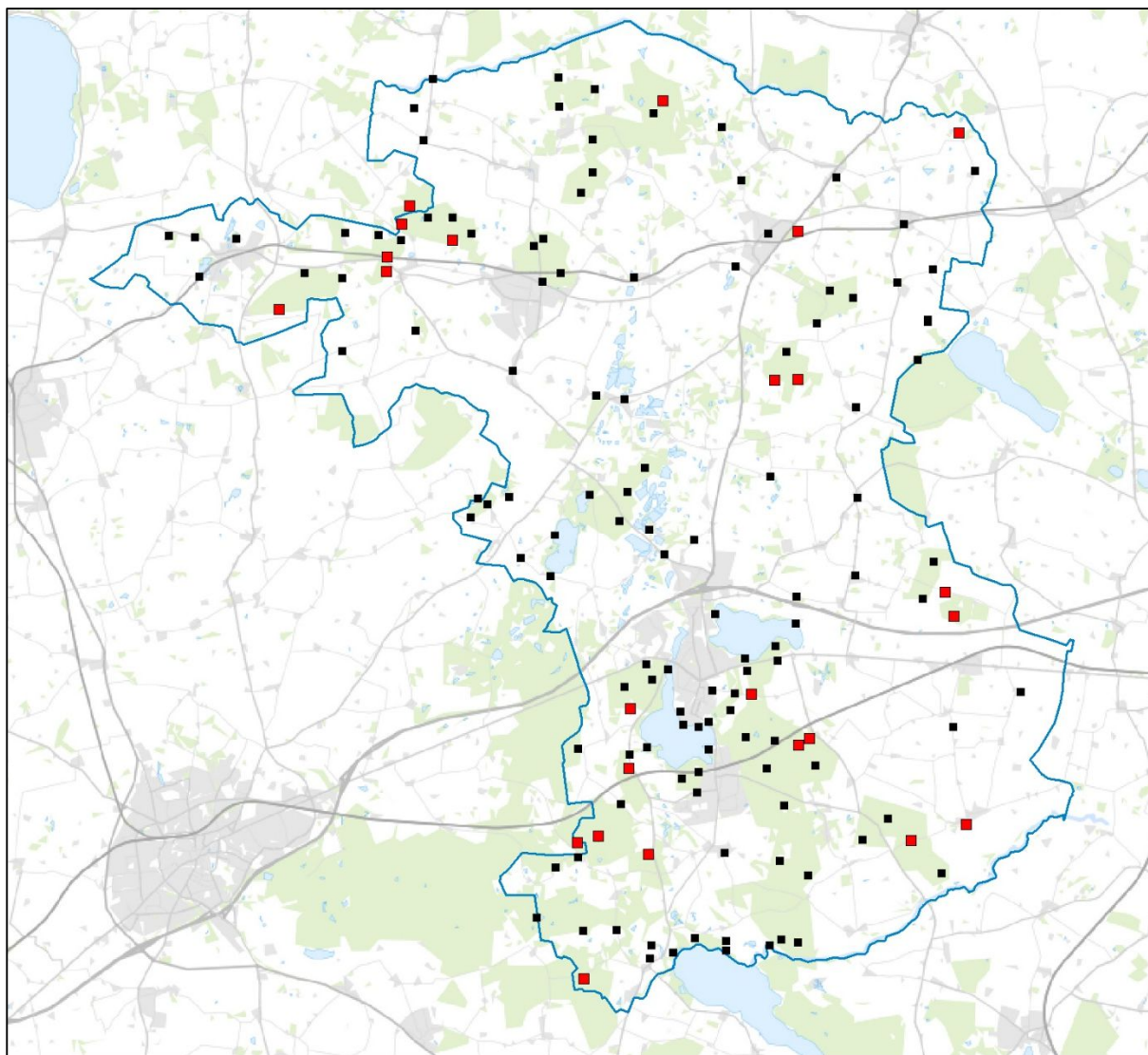
Frynseflagermus

Frynseflagermus betragtes som en sjælden flagermusart i Danmark dog med undtagelse af Bornholm, hvor den er rimelig almindelig (Møller, et al., 2013). Frynseflagermus blev ikke fundet i Sorø Kommune under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007), og den er hellere ikke registreret på arter.dk før 2024 (Arter, 2025). Det vurderes, at Frynseflagermus givetvis er temmelig overset. Eksempelvis er der ingen sjællandske sommerfund under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007). Arten er dog siden fundet flere steder på Sjælland eksempelvis i Stevns Kommune (Johansen, 2016), det sydøstlige Sjælland (Johansen, 2017; Johansen, 2018) samt i Slagelse Kommune (Johansen, 2023).

Frynseflagermus har sommerkvarterer i både huse og træer, men den synes at foretrække træer (Møller, et al., 2013). Den overvintrer overvejende under jorden. I Jylland overvintrer den primært i kalkgruber, og i Østdanmark er den især fundet i kældre (Møller, et al., 2013). Frynseflagermus er en art, der som en af de få formår at jage i tæt bevoksning og endda fange bytte, der sidder på vegetationen (Baagøe, 2007). Derudover kan den også jage i det åbne land eksempelvis lavt over en nyslået eng (Andrews, 2018). Frynseflagermus forlader sin dagrast fra 30-35 minutter efter solnedgang.

Arten er i de samlede undersøgelser i registreret på 24 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 16,6% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 9).

Baseret på tidspunkt for første registrering efter solnedgang (Figur 20), samt at der er få punkter med registreringer, vurderes det, at arten er fåtallig, og at fundsteder med registreringer inden for den første time efter solnedgang ligger ganske nær en ynglekoloni eller et dagopholdssted. Disse fundsteder ligger alle i eller i tilknytning til større sammenhængende skovområder.



Figur 9. Fundsteder for Frynseflagermus i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

Skimmelflagermus

Skimmelflagermus er spredt udbredt i Danmark. Skimmelflagermus blev ikke fundet i Sorø Kommune under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007), men er siden registreret indenfor undersøgelsesområdet ved Bromme Lillesø. Artens hovedudbredelse har sit udspring i det nordøstlige Sjælland, hvor bestanden er meget tæt (Baagøe, 2007).

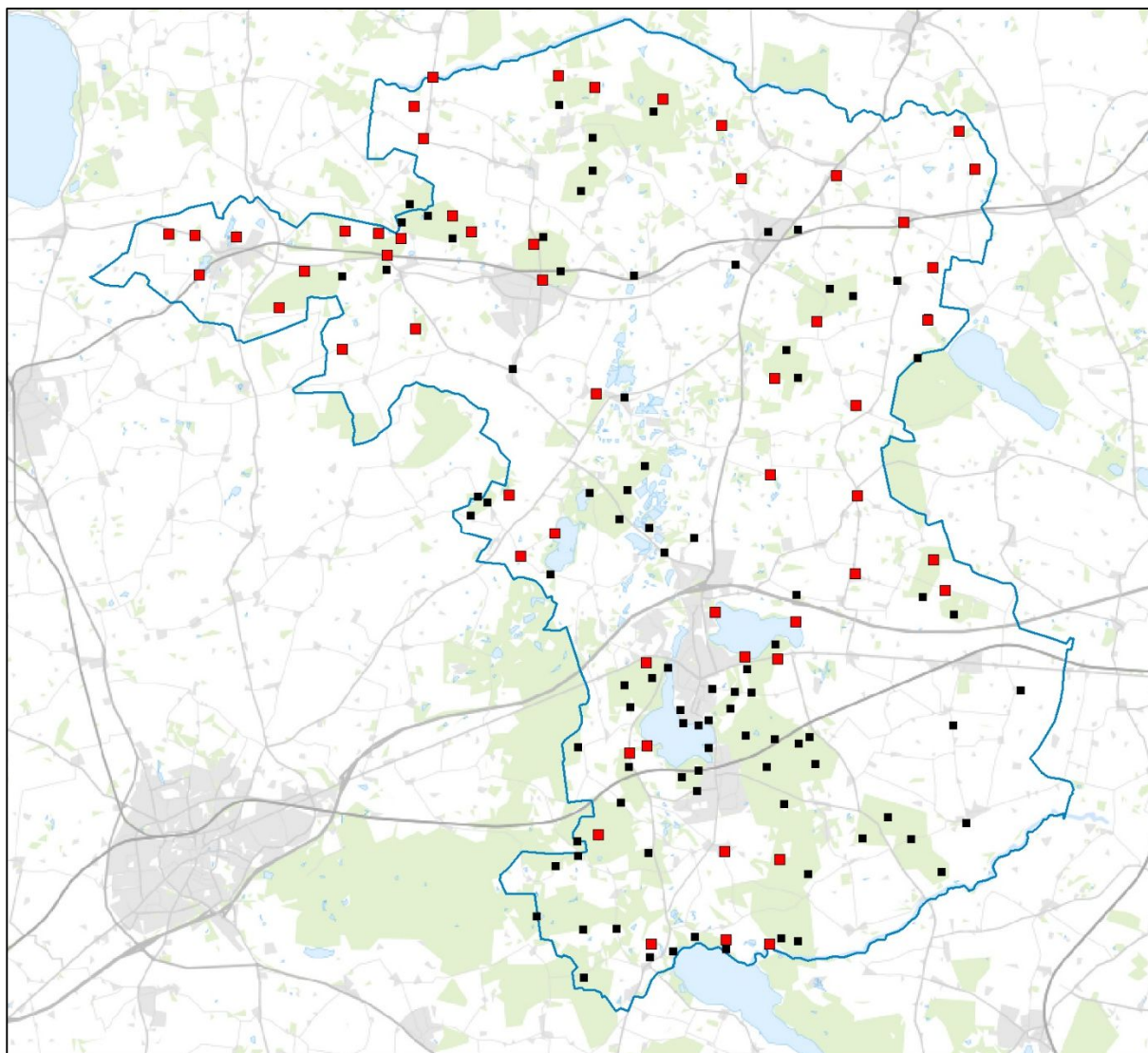
Skimmelflagermus er især almindelig i Københavnsområdet, hvor man på klare efterårsnætter kan hører hannernes revirsang – et zip hurtigt gentaget, der ligger i et frekvensområde på omkring 10-15 KHz. Arten er således en af de få arter af flagermus, som man kan høre unde at anvende en flagermusdetektor. Skimmelflagermus følger i sin transportflugt ikke ledelinjer og tilbagelægger derfor hurtigt større afstande. Arten kan således benytte fourageringsområder, der ligger i nogen afstand fra dagrastestederne.

Skimmelflagermus er for dagrast knyttet til bygninger, den benytter de omkringliggende naturområder i dens jagt. Her jager den både over det åbne land, over søer, men også over skove (Møller, et al., 2013). Skimmelflagermus forlader sin dagrast fra 30 minutter efter solnedgang. Skimmelflagermus er en af de arter, der gerne jager de insekter der "fanges" af gadelygternes skær.

Ekkolokaliseringsskrigene er kraftige, og den kraftigste sidste del af skriget ligger oftest på omkring 23-24 kHz dog med nogen variation. Skrigformen kan være karakteristisk for arten, men det kan også variere og arten kan i flere situationer forveksles med Brun- og Sydflagermus. Dette bevirker, at der i undersøgelsen er en andel af registreringer der er kategoriseret som ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus.

Arten er i de samlede undersøgelser i registreret på 55 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 37,9% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 10).

Baseret på tidspunkt for første registrering efter solnedgang (Figur 21) er det interessant og meget sigende, at en stor andel af de detektorplaceringer med fund inden for den første time efter solnedgang ligger ganske bynært ved bl.a. Ruds-Vedby, Dianalund og Sorø. Da Skimmelflagermus er en art af flagermus, der på kort tid kan tilbagelægge store afstande, kan kolonier i disse to byer sprede sig ud over et stort område under nattens jagt.



Figur 10. Fundsteder for Skimmelflagermus i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

Stor Museøre (*Myotis myotis*)

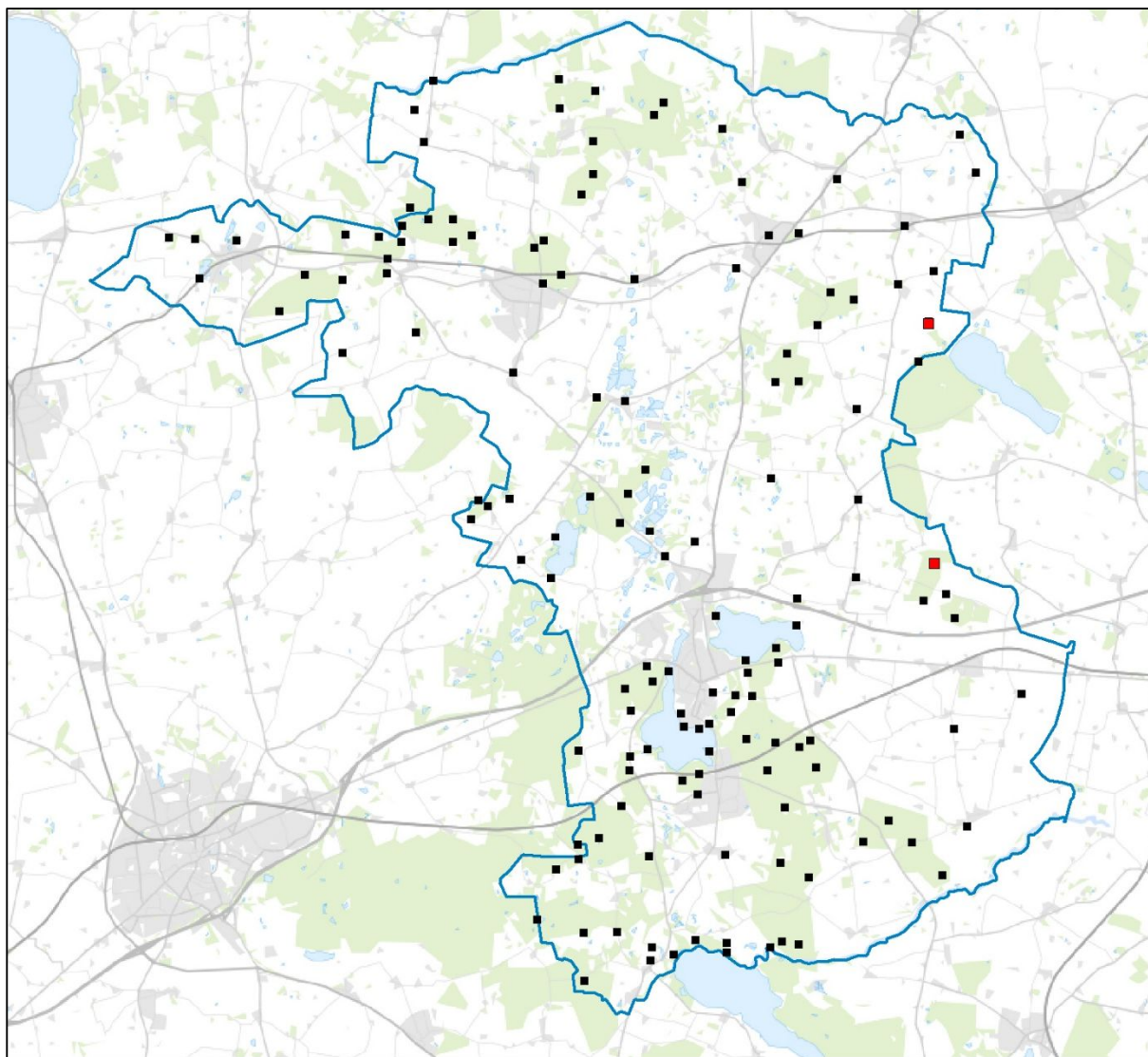
Ekkoorienteringsskrigene hos Stor Museøre er af den type frekvensmodulerede skrig (FM), der er typiske for slægten *Myotis*. I visse situationer benytter Stor Museøre kraftige skrig med en karakteristisk skrigform med energifordeling i det enkelte skrig og lange skrig-intervaller, der er anderledes end hos de andre *Myotis*-arter, og som gør en sikker artsidentifikation mulig. I andre situationer varieres disse lydparametre, så artsidentifikation bliver usikker.

Stor Museøre er en meget sjælden flagermus i Danmark, og der er kun ganske få sikre fund af arten. I 2020-2024 har et dyr overvintret i Thingbæk Kalkmine i Himmerland (TWJ pers. Komm.), og i 2023 blev et dyr observeret i Daugbjerg Kalkmine (Baagøe & Johansen, 2024). Tilbage i 2004 blev et dødt helt mumificeret individ af arten fundet på loftet af Maribo Domkirke. Disse er de eneste danske fund, som har kunnet bestemmes i hånden på morfologiske karakterer. Det døde eksemplar fra Maribo bar en ring, der viste, at den oprindeligt var ringmærket i Østtyskland. Den må altså på et tidspunkt selv have krydset Østersøen og været fløjet til Lolland. Ud over disse tre eksemplarfund er der et mindre antal lyttefund med detektorer alle i det sydøstlige Danmark (Baagøe, 2007; Johansen & Baagøe, 2019; Elmeros, et al., 2019; Baagøe & Johansen, 2024), der ligesom fundet i denne undersøgelse kan tilskrives denne art. Det samme billede ser vi fra Sydsverige. Der er fundet et enkelt eksemplar overvintrende i en minegang (Gerell & Lundberg, 1985), og så er der et antal lyttefund på flere forskellige lokaliteter (De Jong, et al., 2020).

Artens foretrukne dagopholdssteder for ynglekolonier (mange hunner samlet med deres unger) er på større rumlige lofter i fx kirker, slotte eller lignende, og her er denne store flagermusart givetvis vanskelig ikke at opdage. Ligeledes hvis der er mange individer i et område, vil man også relativt let opdage dem flyvende i landskabet. Arten kan dog være i spredning i det sydøstlige Danmark, og der er god grund til at holde øje med forekomst af denne store flagermusart i både i dagkvarterer og ved intensiveret lytning med detektorer.

I denne undersøgelse er der to registreringer, der tilskrives denne art. Sekvensen af skrig, var både typisk i form, der var et typisk *myotis*-skrig og i energifordeling, hvor hovedenergien lå på ca. 30 KHz. Den mest nærliggende fortolkning af disse fund er, at det formodentlig drejer sig om enkelte individer, der har krydset over fra Nordtyskland eller det nordlige Polen, og som lever enkeltvist i de sydøstlige danske og sydsvenske landskaber, og som man så med den øgede aktivitet med lytning med detektorer støder på en gang imellem. Der tegner sig dog et billede af, at de lydoptagelser med tilsvarende karakteristika som lydoptagelserne i denne undersøgelse er indsamlet i en anden undersøgelse som vi udførte i det sydøstlige hjørne af Ringsted Kommune blot 19 km fra nærmeste fundsted i Sorø Kommune (Arter, 2025).

Arten er i de samlede undersøgelser i registreret på 2 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 1,4% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 11). De få registreringer ligger indenfor de første to timer efter solnedgang (Figur 22).



Figur 11. Fundsteder for Stor Museøre i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

Sydflagermus

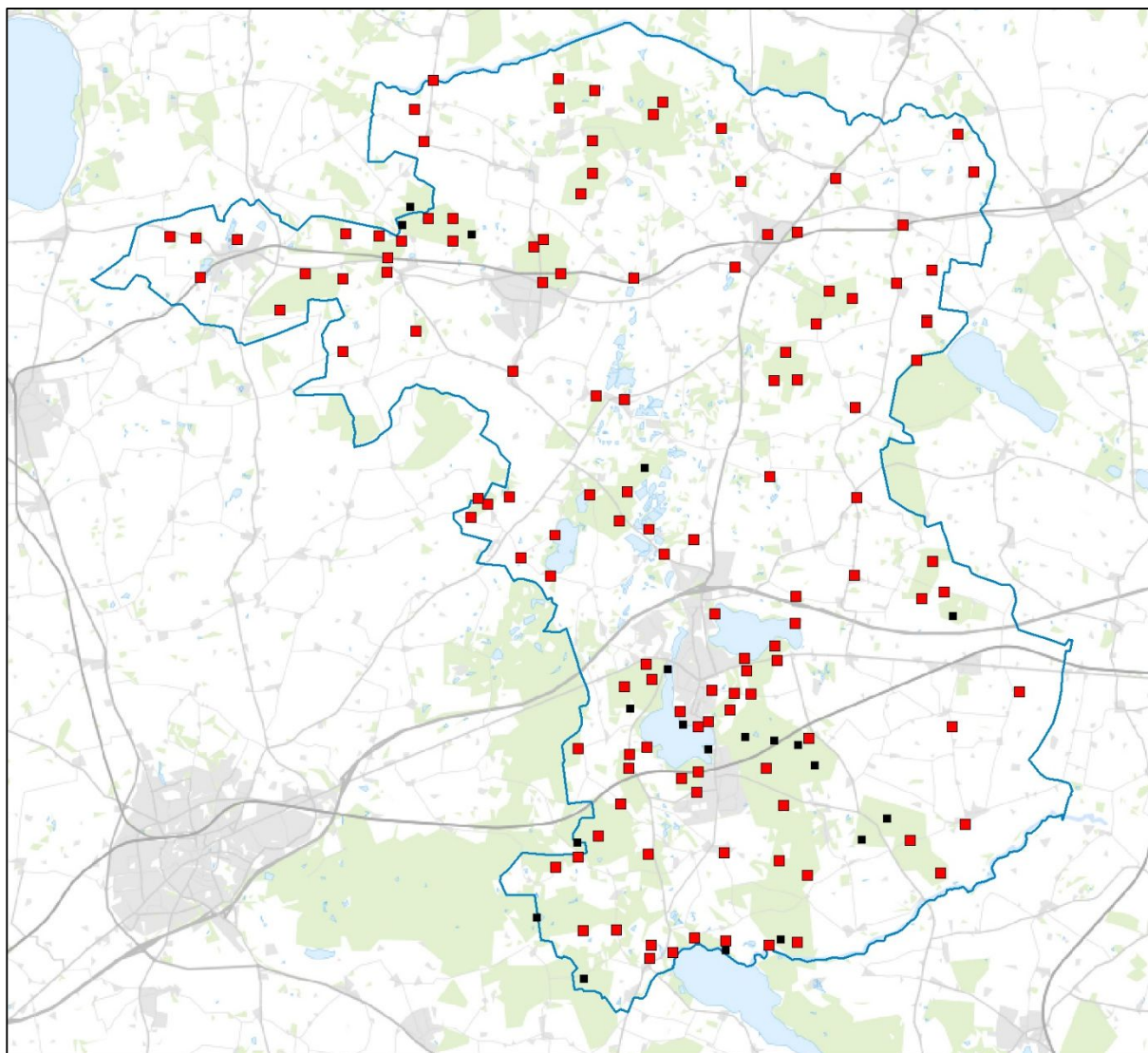
Sydflagermus er en af Danmarks mest almindelige og mest udbredte flagermus. Sydflagermus blev også fundet i Sorø Kommune under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007). I Danmark er Sydflagermus altid knyttet til bygninger, hvori den både yngler og overvintrer. Den tager ophold i beboede bygninger, hvor den eksempelvis indtager u-udnyttede loftsrum. Her kan den finde den rette temperatur, hvad enten der er tale om kolde vintertemperaturer eller varme sommertemperaturer. Deres ynglekolonier forbliver sjældent uopdaget, da de sviner en hel del (Møller, et al., 2013).

Kendetegnende for Sydflagermus er, at den fortrinsvist fouragerer langs skovkanter, træerækker, omkring enkeltstående træer i parker og haver med mange ældre løvtræer, samt i åbne områder i skov og lignende steder (Baagøe, 2007; Møller, et al., 2013). Dog kan både transportflugt og jagtflugt også foregå i helt åbne landskabstyper. Desuden kan den på stille dage jage over skovens trækrone, som var det en skovkant. Transportflugt mellem de foretrukne semi-åbne jagtområder kan også forekomme i skov fx ad skovveje og lignede. Sydflagermus forlader sin dagrast fra 15-30 minutter efter solnedgang. Sydflagermus er en af de arter, der gerne jager de insekter der "fanges" af gadelygternes skær.

Ekkolokaliseringsskrigene har en karakteristisk form, hvor den sidste kraftigste del af skriget i normal flugt ligger på omkring (24) 25-28 (30) kHz. Dette i kombination med enten en typisk hurtig rytme med skrigintervaller på omkring 140-160 millisekunder afbrudt af pauser af dobbelt længde gør, at arten er relativt let at identificere i normal flugt nær skovkanter, enligt stående træer og andet. I andre flugtsituationer er der mindre ændringer i skrigform og frekvenser og arten kan i flere situationer forveksles med Brun- og Skimmelflagermus. Dette bevirker, at der i undersøgelsen er en andel af registreringer der er kategoriseret som ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus.

Arten er i de samlede undersøgelser registreret på 125 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 86,2% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 12).

Baseret på tidspunkt for første registrering efter solnedgang (Figur 23) er det tydeligt, at Sydflagermus er vidt udbredt indenfor undersøgelsesområdet, og at der næppe er langt mellem kolonierne.



Figur 12. Fundsteder for Sydflagermus i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

Troldflagermus

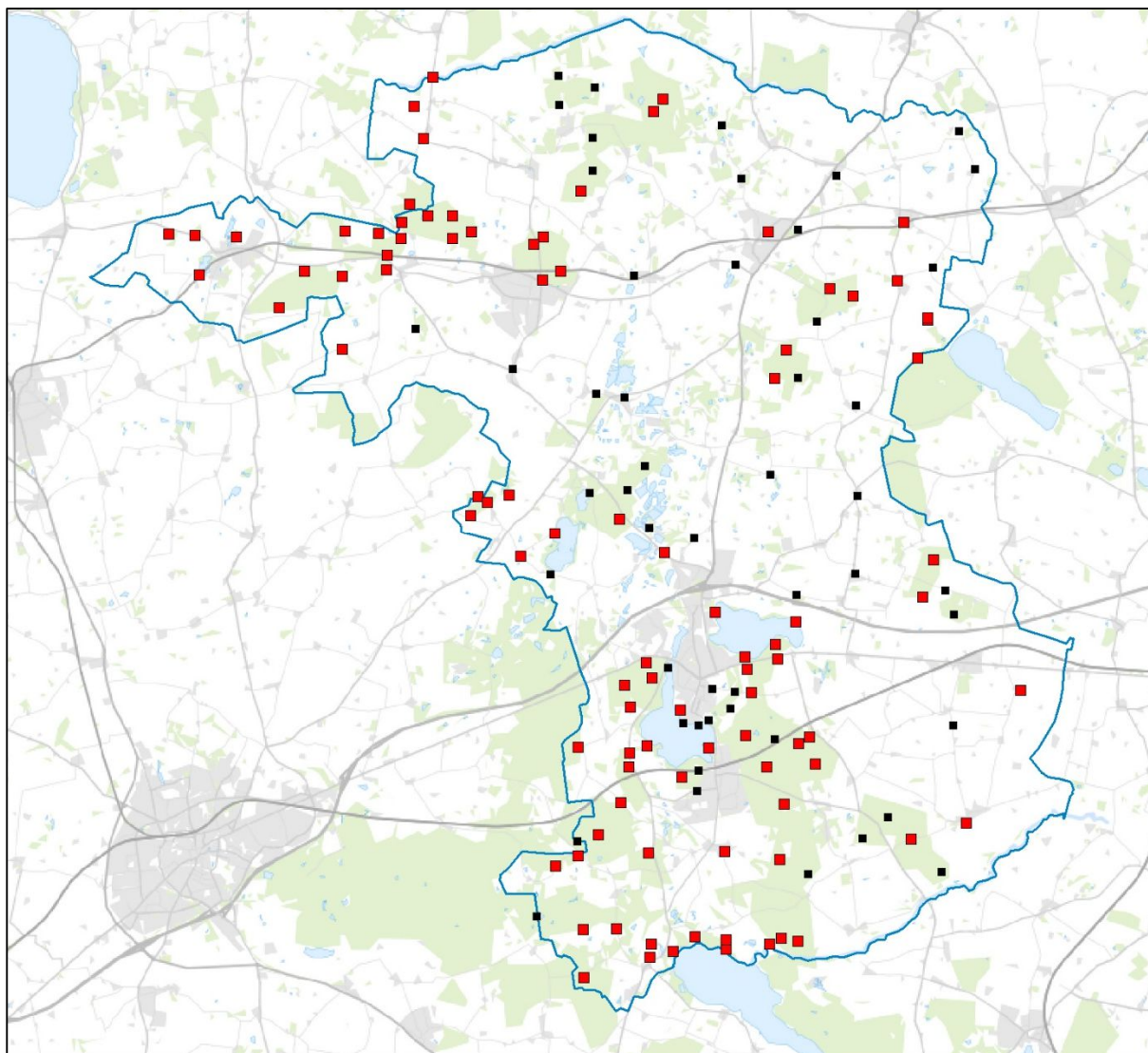
Troldflagermus er vidt udbredt og rimelig almindelig i Danmark. Troldflagermus blev også fundet i Sorø Kommune under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007). Den er især knyttet til skove med en rimelig andel af ældre løvskov, men arten kan også finde sig til rette i bygninger. Troldflagermus er et udpræget trækdyr. Dens træk foregår i forår- og efterårsmånederne især april-maj og august-september. Den trækker mod syd, og Nordeuropæiske dyr er fundet så langt mod syd som Tyrkiet (Dietz, et al., 2007).

Troldflagermusen er kendt for at flyve relativt tidligt ud fra dagopholdsstederne ca. 15 minutter efter solnedgang. Efter udflyvningen om aftenen jager Troldflagermusene ofte i længere tid i mindre åbninger i skoven. Senere kan de træffes overalt i landskabet også i det helt åbne landskab over enge, søer mv. Troldflagermus er en af de arter, der er observeret jager de insekter, der "fanges" af gadelygternes skær.

Hos Troldflagermus ligger den kraftigste sidste del af skriget på omkring 40 kHz dvs. inden for spektret (36)38-44(45) kHz. Frekvensen er således lavere end hos de to andre beslægtede arter: Dværgflagermus og Pipistrelflagermus. Troldflagermus kan have et fuldstændigt overlap med Pipistrelflagermus frekvensområde. Sådanne sekvenser kan ikke adskilles fra Pipistrelflagermus. Normalt er skrigintervallerne dog lidt længere hos Troldflagermus end hos Pipistrelflagermus.

Arten er i de samlede undersøgelser registreret på 95 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 65,5% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 13).

Baseret på tidspunkt for første registrering efter solnedgang (Figur 24) vurderes det, at samtlige fundsteder med fund inden for den første time ligger nær artens dagopholdssted. Det vil også være nær disse punkter, at det er mest sandsynligt, at der kan være kolonier af Troldflagermus, uden det dog kan udelukkes, at der kan være kolonier andre steder, hvor arten er truffet. Baseret på fundsteder med registreringer inden for den første time efter solnedgang, synes bestanden af Troldflagermus at være tættest på områder med en høj andel af skov.



Figur 13. Fundsteder for Troldflagermus i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

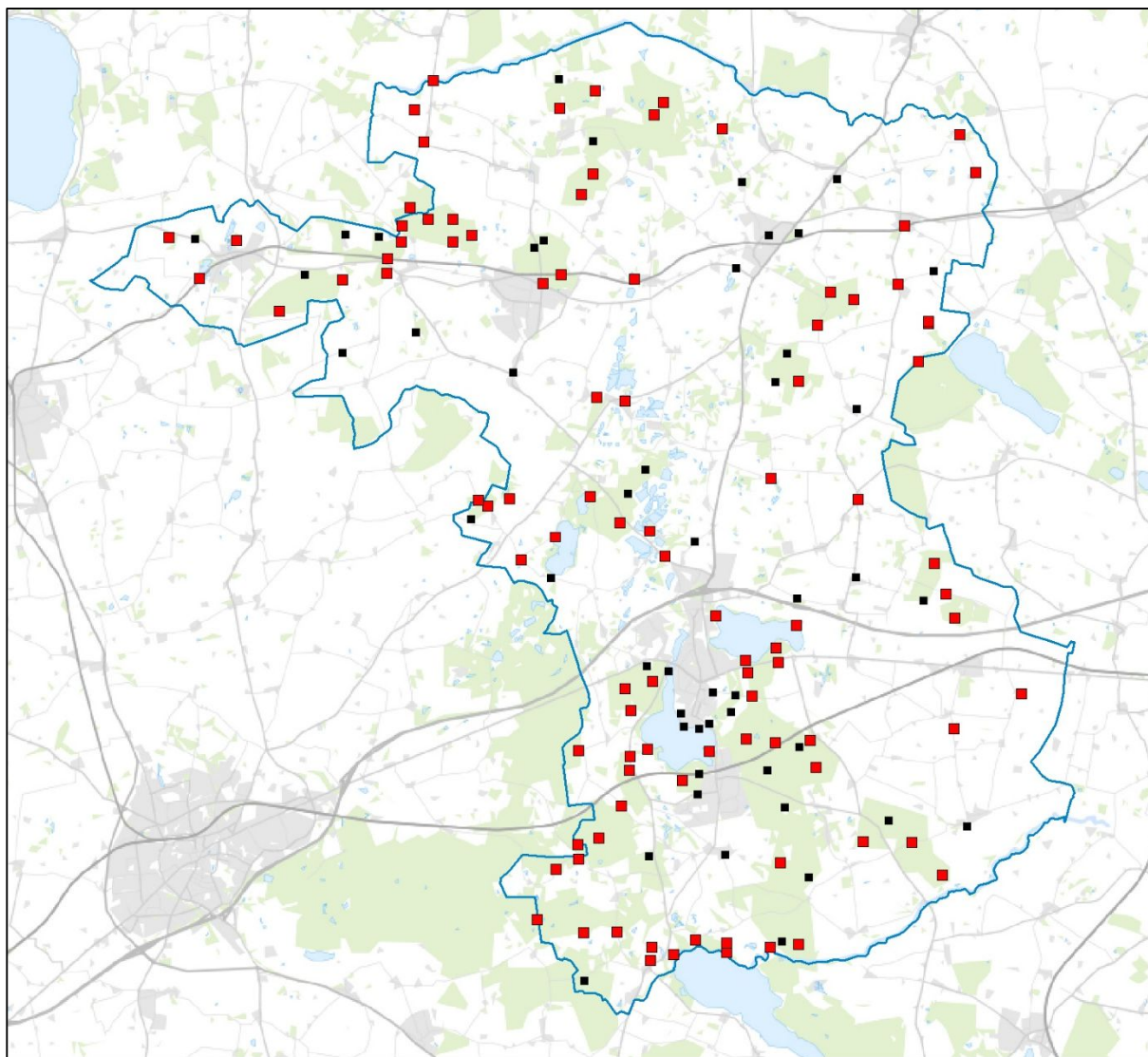
Vandflagermus

Vandflagermus er en af Danmarks mest almindelige og udbredte flagermus. Vandflagermus blev også fundet i Sorø Kommune under Dansk Pattedyratlas (Baagøe, 2007). Som navnet antyder, så er Vandflagermus knyttet til vand. De fouragerer ofte ved at fange insekter lavt over vandoverfladen. Selvom arten foretrækker at jage over søer samt fjordområder, jager den også under gode vejrforhold kystnært over åbent hav. Vandflagermus er dog en art der både jager over land og vand, og den kan derved findes jagende overalt eksempelvis langes bevoksninger, over veje, i skove og i haver. I sin transportflugt mellem dagkvarterne og jagtområderne følger den oftest ledelinjer i landskabet. Vandflagermus har først og fremmest sine dagkvarterer og ynglekolonier i hulheder i træer. Vandflagermus forlader sin dagrast fra omkring 30 minutter efter solnedgang.

Ekkoorientingsskrigene hos vandflagermus er af den type frekvensmodulerede skrig (FM), der er typiske for slægten *Myotis*. Vandflagermusen kan være relativt nem at artsbestemme på detektoroptagelserne, fordi skrigene som oftest har en karakteristisk form og energifordeling i de frekvensmodulerede skrig hvor hovedenergien er koncentreret omkring 38 KHz. Men afhængig af omgivelser og flugtomstændigheder kan den ændre i frekvensfordeling og båndbredde på skrigene, således at den er vanskelig eller umulig at bestemme med sikkerhed. Det er især hvis optagelserne er korte eller af en dårlig kvalitet, at skrig fra optagelser har måttet henføres til samlegruppen "ubestemt *Myotis*".

Arten er i de samlede undersøgelser i registreret på 96 ud af 145 detektorplaceringer svarende til 66,2% af detektorplaceringerne (Tabel 4 og Figur 14).

Baseret på tidspunkt for første registrering efter solnedgang (Figur 25) er det tydeligt, at Vandflagermus er temmelig udbredt i Sorø Kommune, og at der næppe er langt mellem kolonierne, eftersom en stor andel af detektorplaceringerne har registreringer inden for de første to timer efter solnedgang.



Figur 14. Fundsteder for Vandflagermus i Sorø Kommune: Røde prikker er fundsteder. Sorte prikker er detektorplaceringer uden fund af pågældende art.

Tidspunkt for tidligste registrering

Alle danske arter af flagermus er nataktive. De dagraster i hulheder i træer, bygninger eller underjordiske huler. Omkring solnedgang forlader de dagrastepladsen og flyver ud for at jage. Udflyvningen fra dagrastepladserne sker oftest kort tid efter solnedgang. Nogle arter som eksempelvis Brunflagermus og Dværgflagermus forlader oftest dagrastepladserne tidligt efter solnedgang og ofte før tusmørke. Andre arter som eksempelvis Brun Langøre og Vandflagermus forlader ofte dagrastepladserne et stykke tid efter tusmørke.

Afstanden til nærmeste kolonier

Ved at kigge på tidspunktet efter solnedgang for tidligste registrering kan man få en indikation af, om fundet er gjort nær ved en koloni. Denne information er væsentlig, hvis man skulle ønske at finde frem til artens dagrastested. Skulle man derimod kun have fund, der ligger sent efter solnedgang, kan man ikke konkludere det modsatte. Det kan blot betyde, at flagermusen er fløjet i en anden retning i forhold til ynglekolonien. Man kan også anvende informationerne til at få en indikation af arternes kerneområder. Har man eksempelvis et skovområde, hvor der på mange punkter er registreringer tidligt efter udflyvningstidspunktet, kan det være en indikation af, at området huser en eller flere ynglekolonier.

Tabel 6. Oversigt over tidspunkt for tidligste registrering af hver enkelt art af flagermus pr. detektorplacering inden for de første to timer efter solnedgang (negative tal angiver antal minutter før solnedgang) sammenholdt med tilgængelig viden om udflyvningstidspunkt efter solnedgang rundet op til nærmeste kvarter (Hunt, 2012; Krapp & Niethamme, 2011; Møller, et al., 2013).

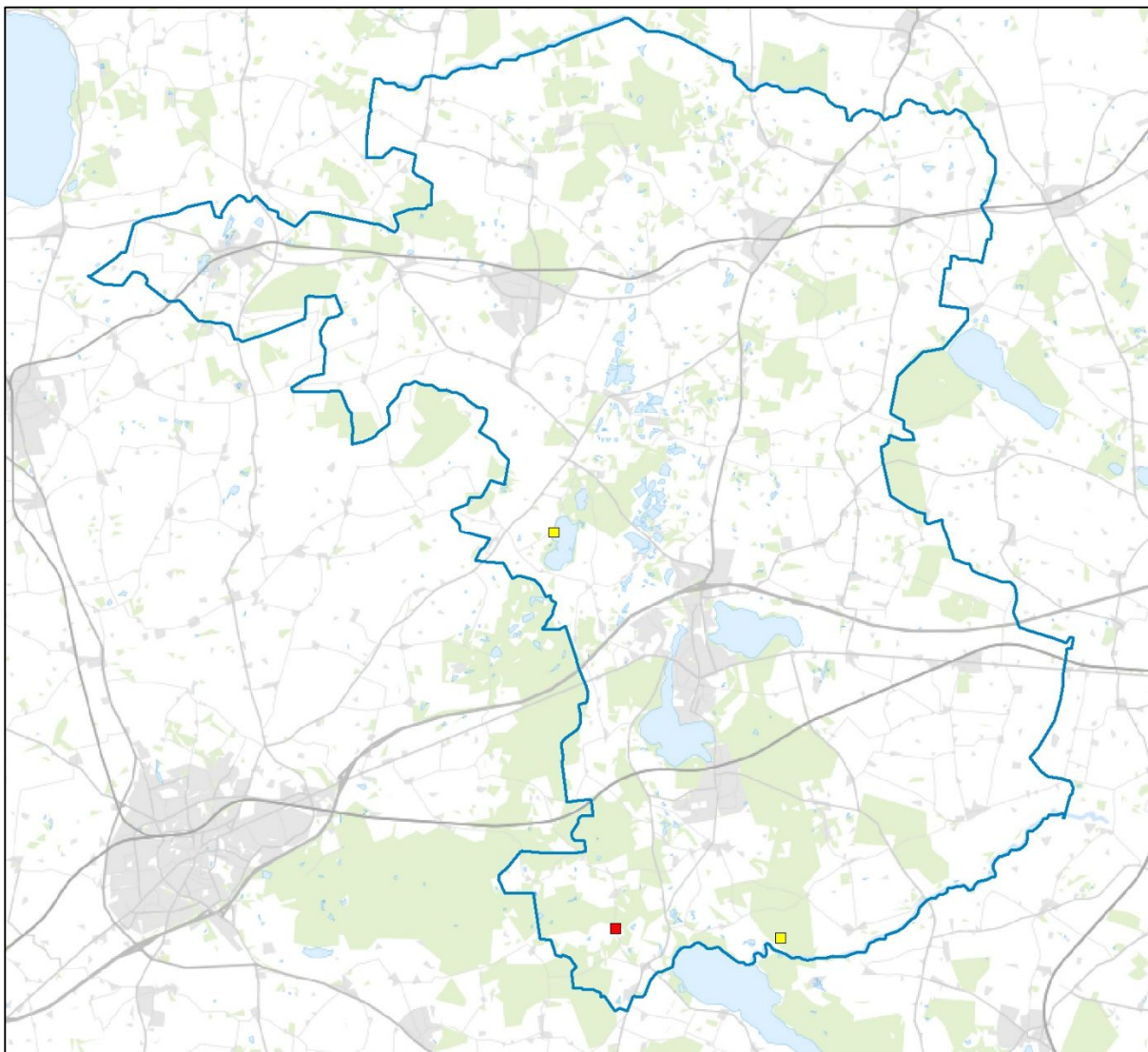
Art	Antal placeringer med første registrering pr art indtil 2 timer efter solnedgang		Tidligste registrering pr art. Antal minutter efter solnedgang	Gennemsnit af tidligste registrering pr art de første to timer efter solnedgang. Antal minutter efter solnedgang	Kendte tider for start af udflyvning. Antal minutter efter solnedgang
	0-59 min	60-120 min			
Brandts-/Skæg-/Bechsteins flagermus	0	20	70	90	15-45
Bredøret Flagermus	4	10	48	161	30
Brun Langøre	6	14	40	150	60
Brunflagermus	120	14	1	44	0
Dværgflagermus	127	8	-2	31	15
Frynseflagermus	3	5	28	156	30-45
Skimmelflagermus	6	30	44	126	30-45
Stor Museøre	0	2	73	88	15-45
Sydflagermus	79	18	9	79	15-30
Troldflagermus	35	35	9	96	15
Vandflagermus	21	49	24	110	30

Kortlægning af første registrering efter solnedgang pr. art

Dette afsnit indeholder et kort pr. art, der viser fundsteder i tid efter solnedgang. Fund er markeret med firkanter, og farvekoderne er som følger:

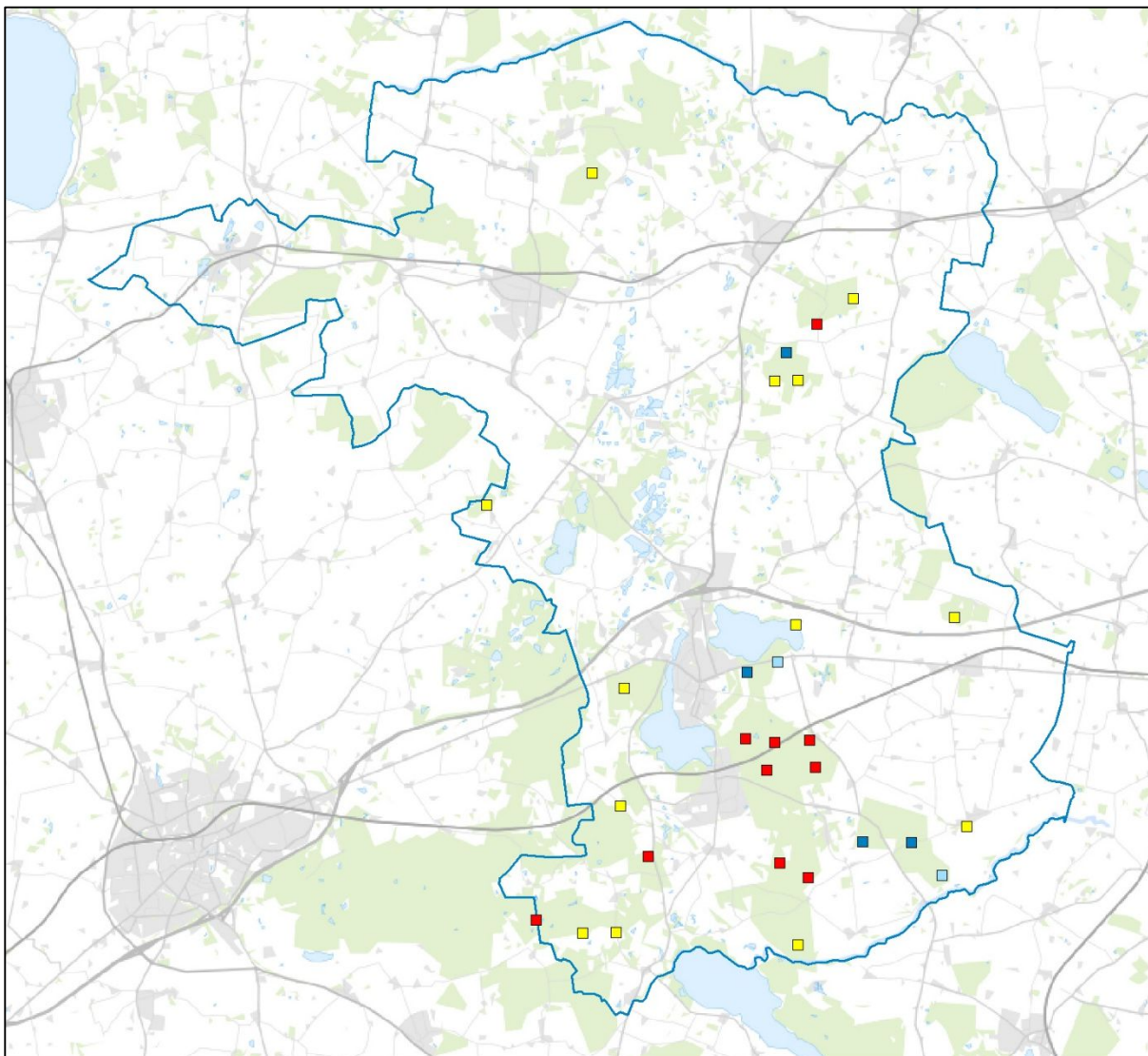
- | | |
|--|--|
|  Blå firkant: | Fra omkring solnedgang til 1 timer efter solnedgang. |
|  Rød firkant: | Mellem 1 og 2 timer efter solnedgang. |
|  Lyseblå firkant: | Mellem 2 og 3 timer efter solnedgang. |
|  Gul firkant: | Mere end 3 timer efter solnedgang. |

Brandts-/Skæg-/Bechsteins Flagermus



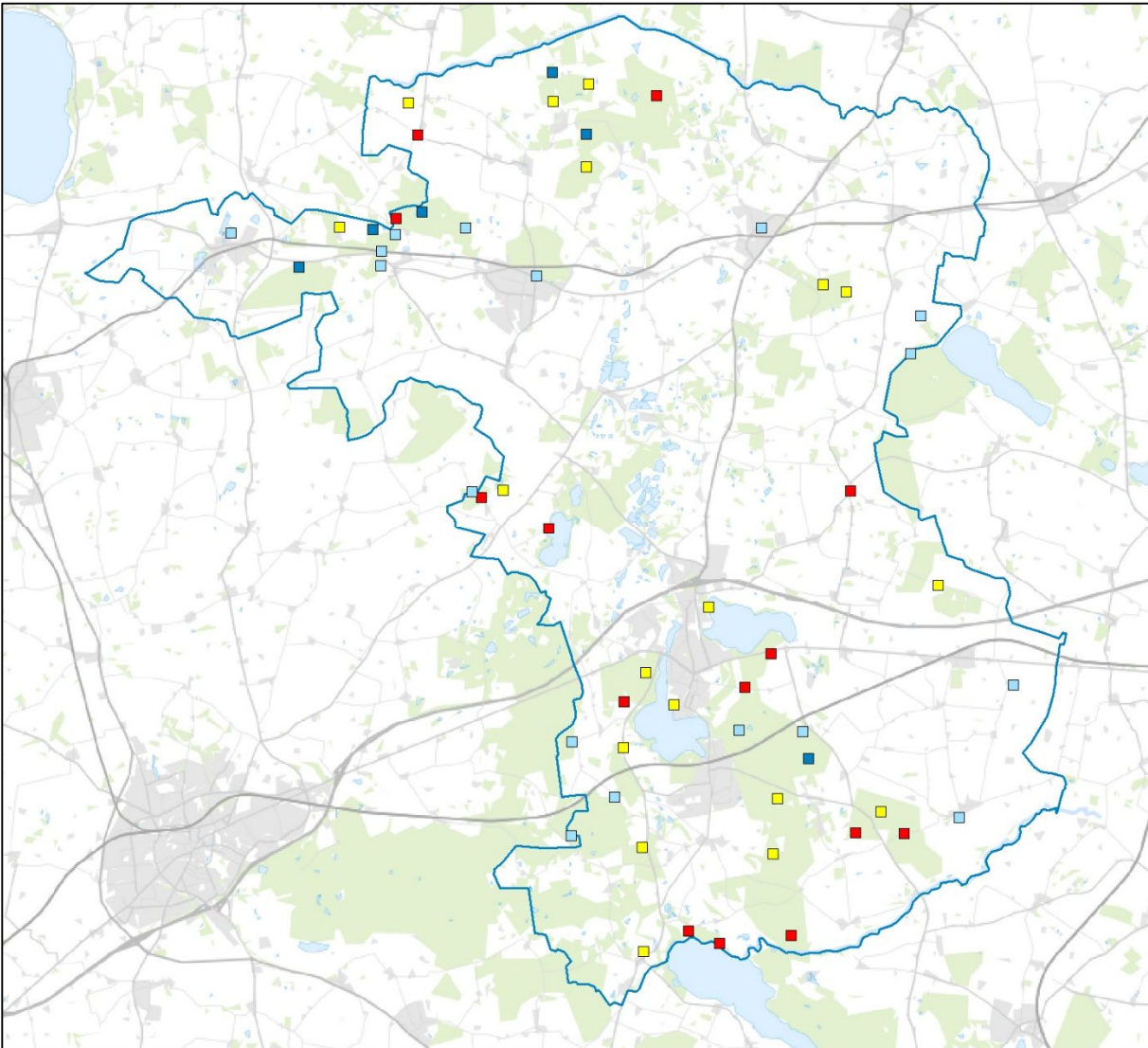
Figur 15. Brandts-/Skæg-/Bechsteins Flagermus: Fund ift. tid efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer efter solnedgang.

Bredøret Flagermus



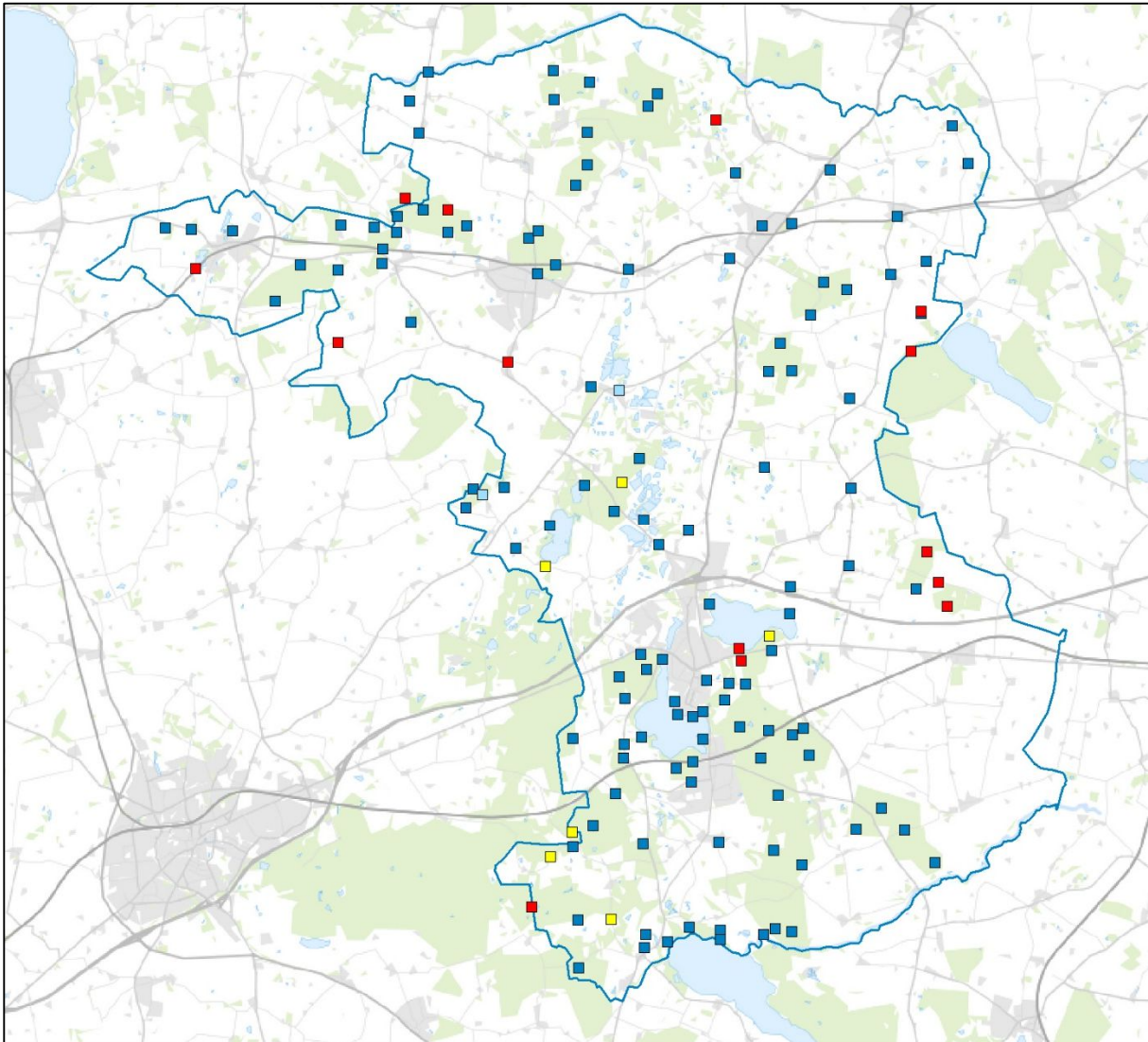
Figur 16. Bredøret Flagermus: Fund ift. tid etter solnedgang. Blå firkant 0-1 time etter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer etter solnedgang. Lyseblå firkant 2-3 timer etter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer etter solnedgang.

Brun Langøre



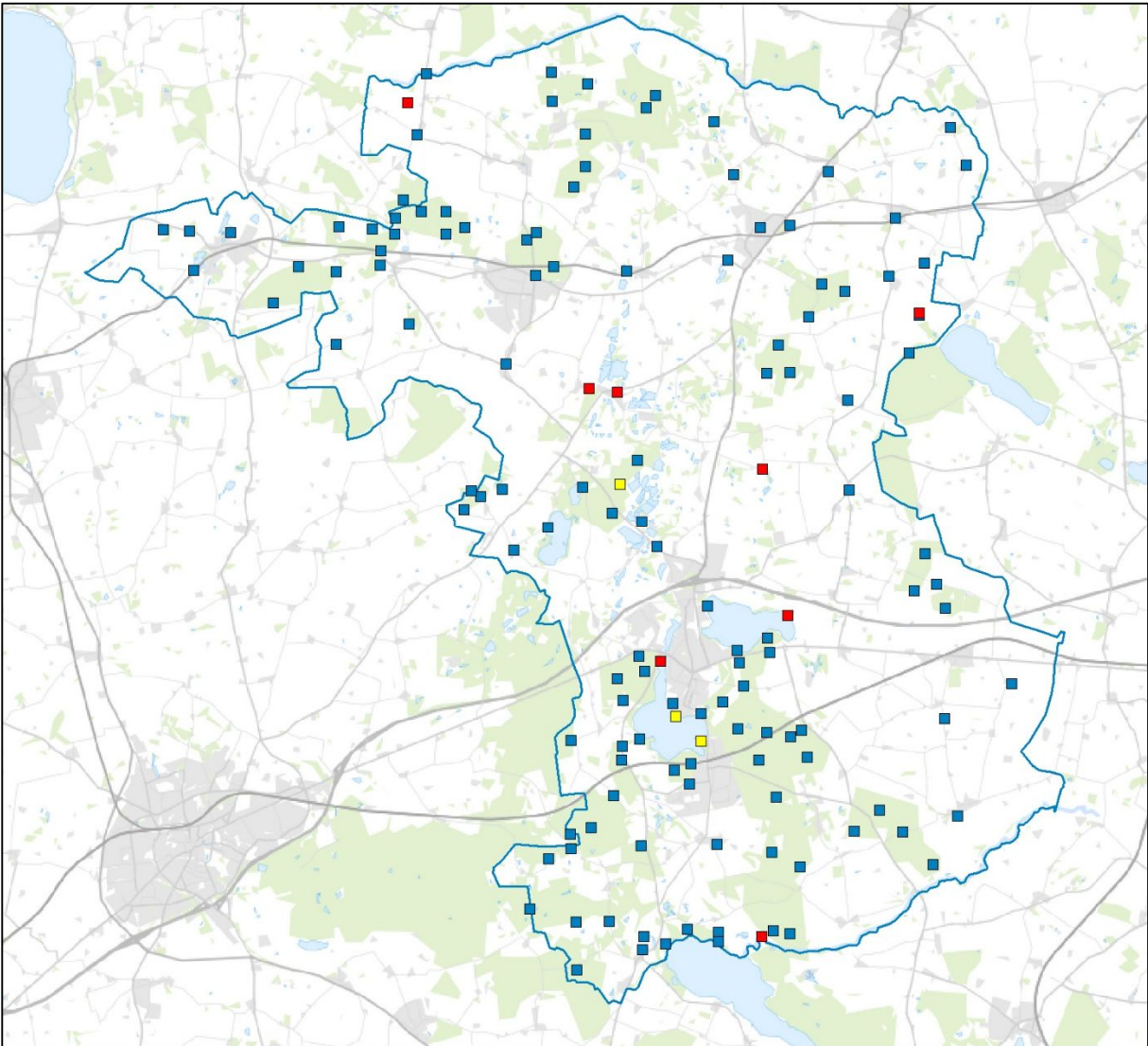
Figur 17. Brun Langøre: Fund ift. tid efter solnedgang. Blå firkant 0-1 time efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang. Lyseblå firkant 2-3 timer efter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer efter solnedgang.

Brunflagermus



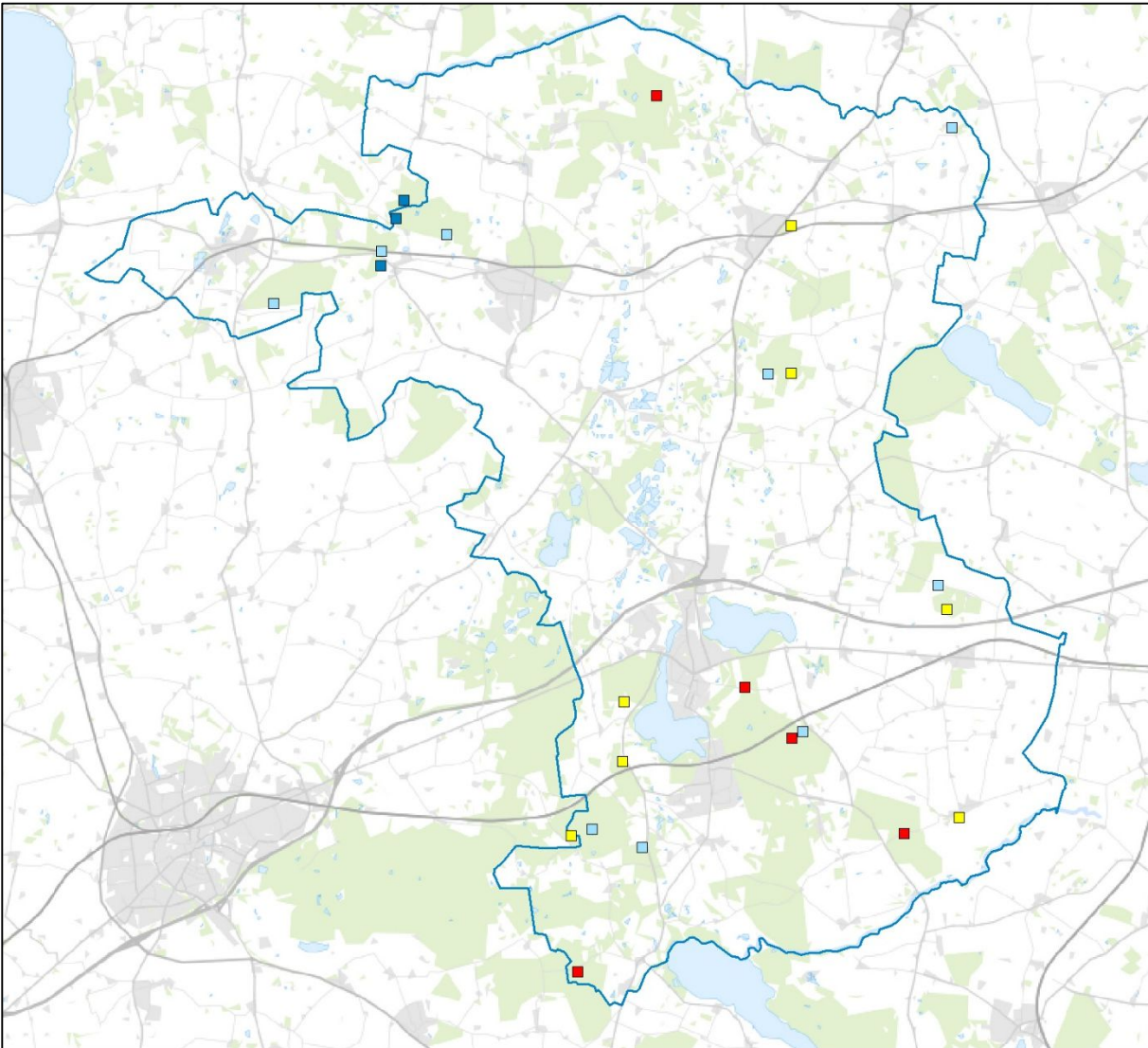
Figur 18. Brunflagermus: Fund ift. tid efter solnedgang. Blå firkant 0-1 time efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang. Lyseblå firkant 2-3 timer efter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer efter solnedgang.

Dværgflagermus



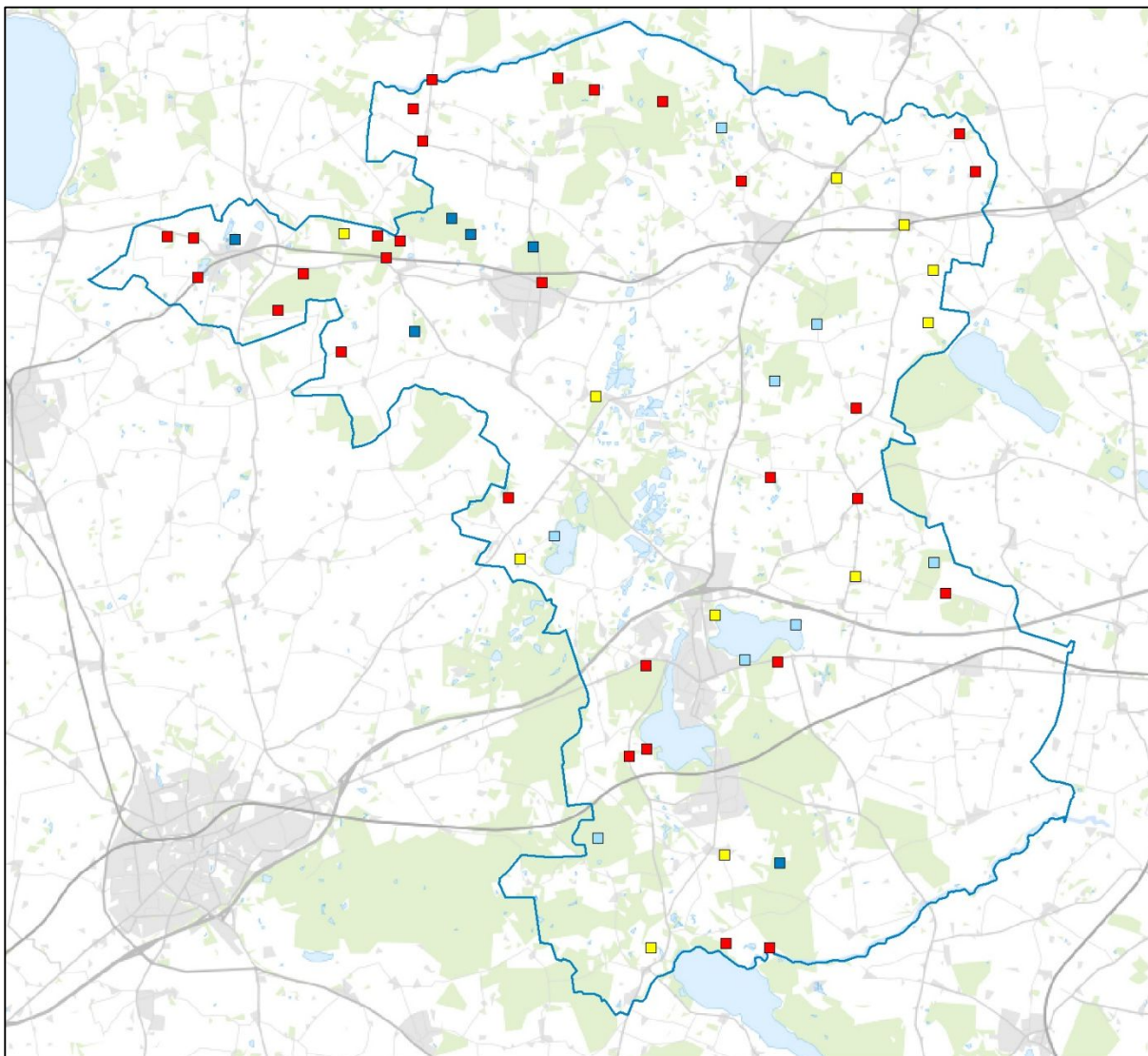
Figur 19. Dværgflagermus: Fund ift. tid efter solnedgang. Blå firkant 0-1 time efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer efter solnedgang.

Frynseflagermus



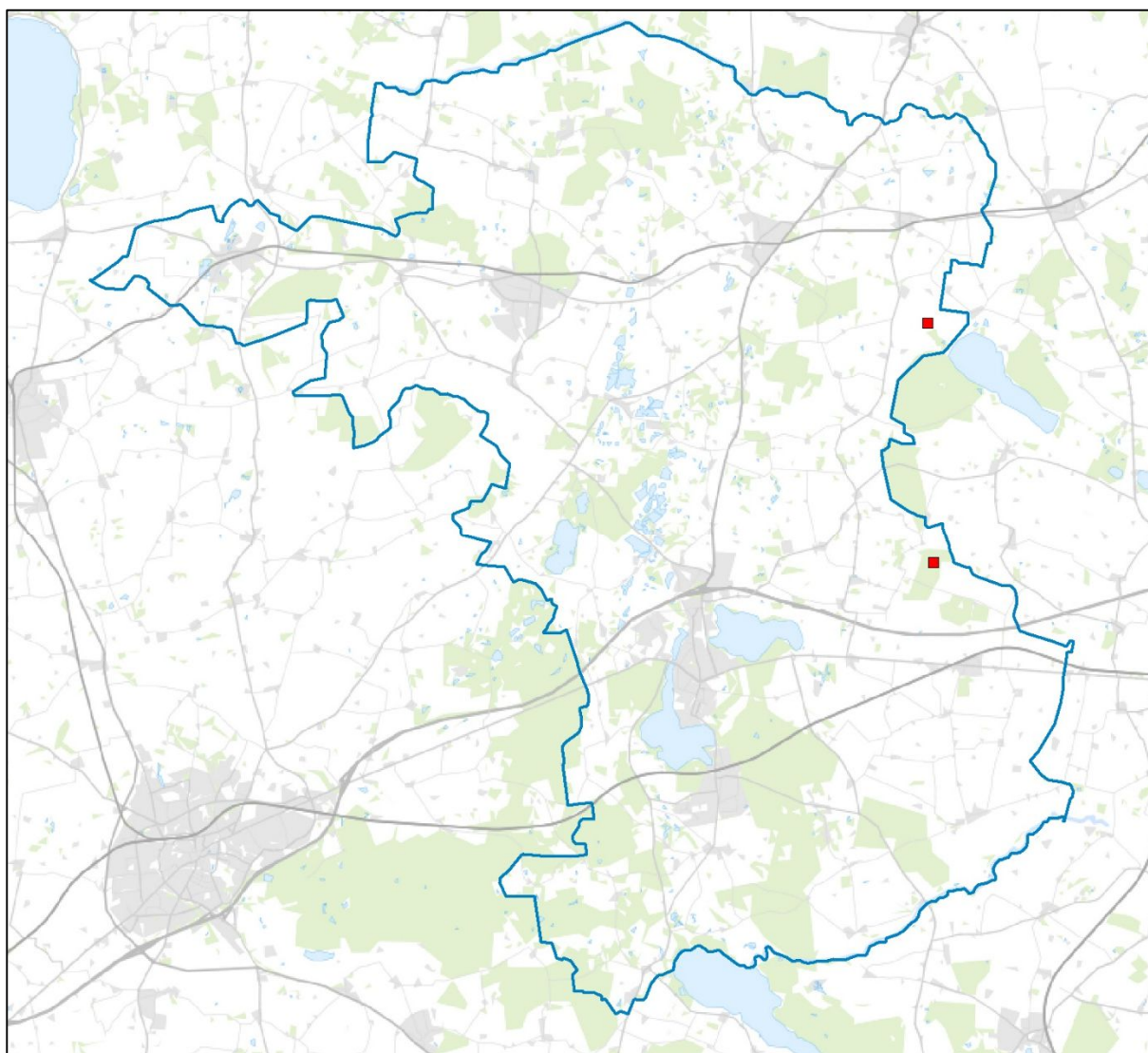
Figur 20. Frynseflagermus: Fund ift. tid efter solnedgang. Blå firkant 0-1 time efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang. Lyseblå firkant 2-3 timer efter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer efter solnedgang.

Skimmelflagermus



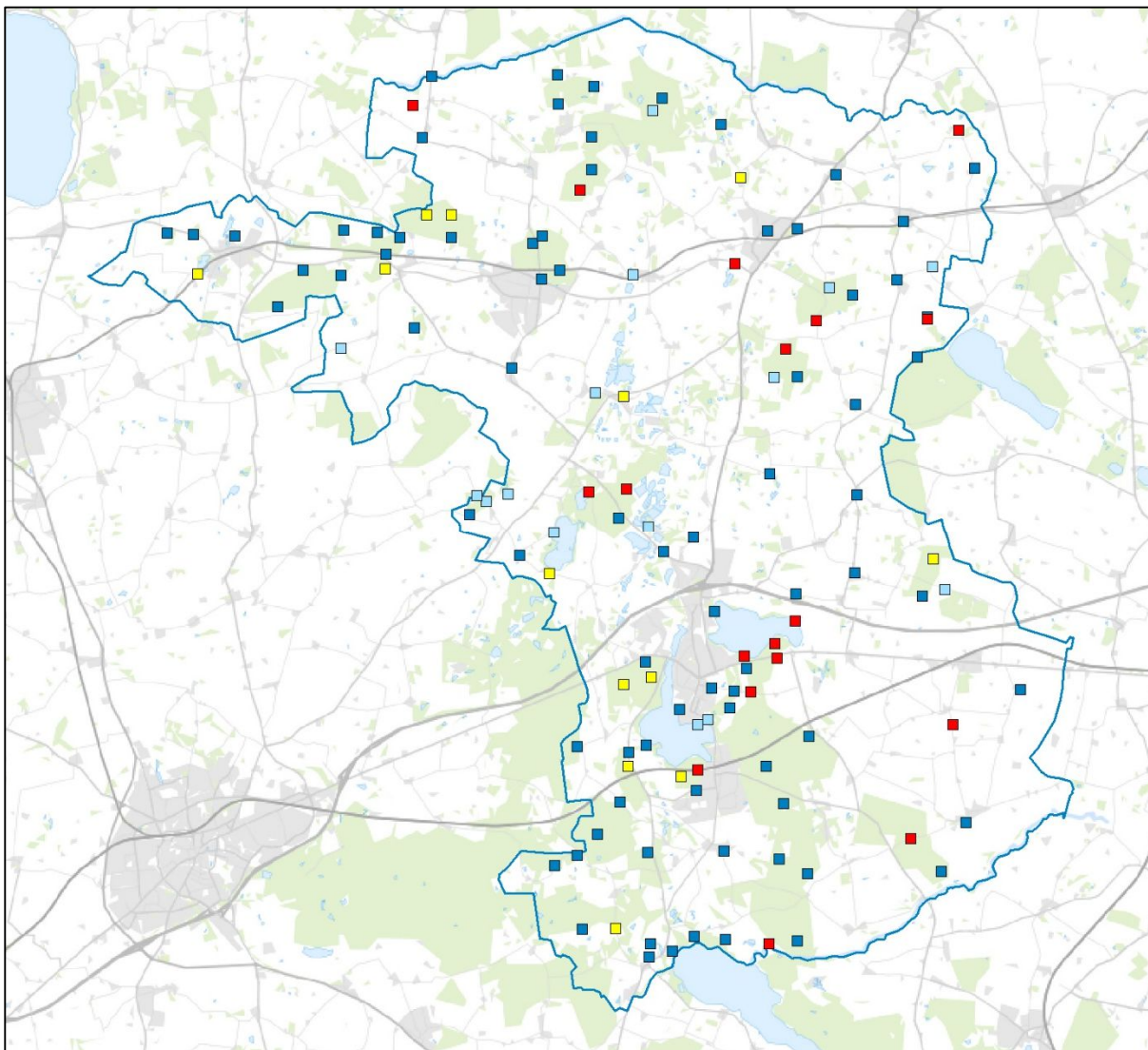
Figur 21. Skimmelflagermus: Fund ift. tid efter solnedgang. Blå firkant 0-1 time efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang. Lyseblå firkant 2-3 timer efter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer efter solnedgang.

Stor Museøre



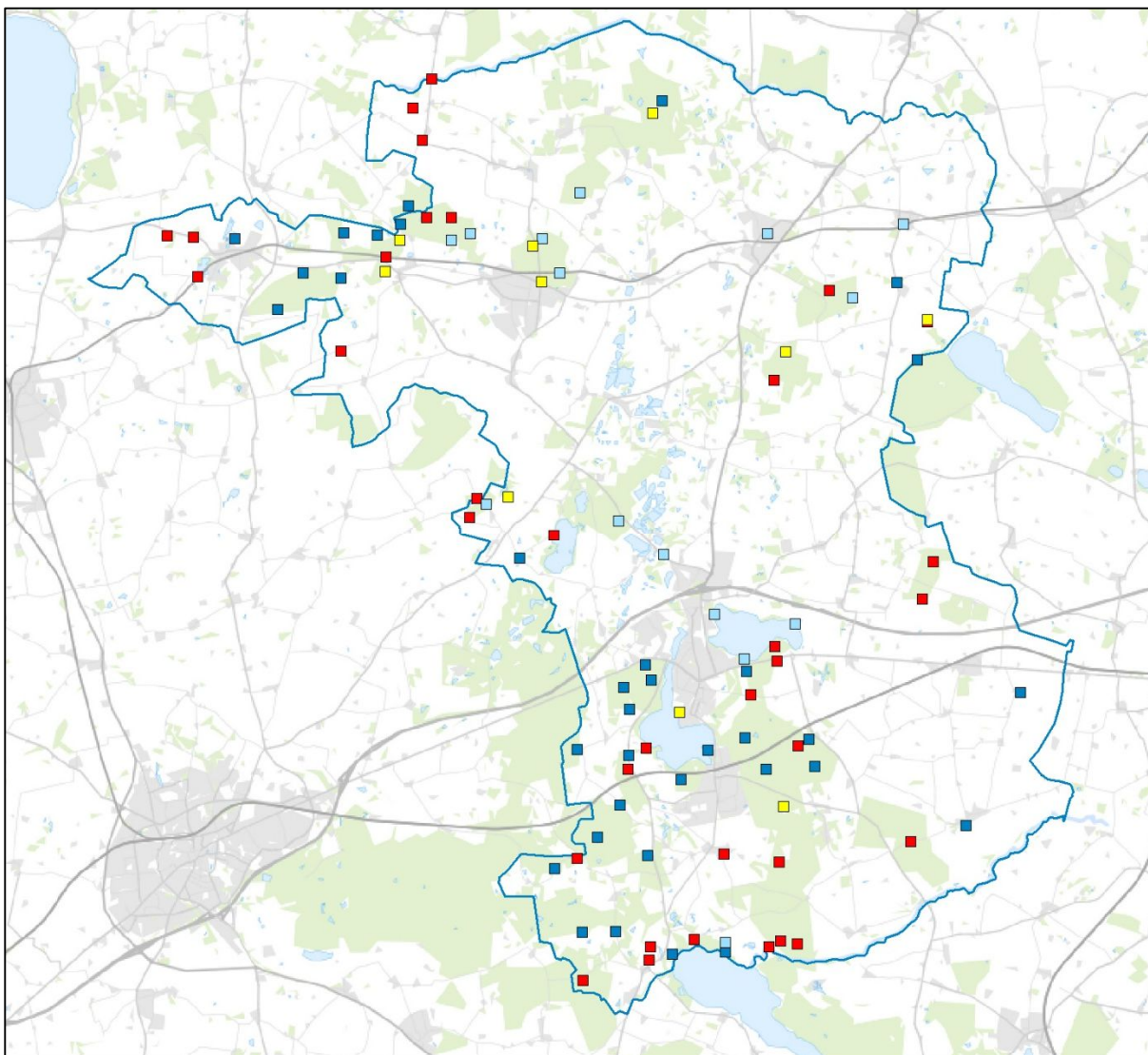
Figur 22. Stor Museøre: Fund ift. tid efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang.

Sydflagermus



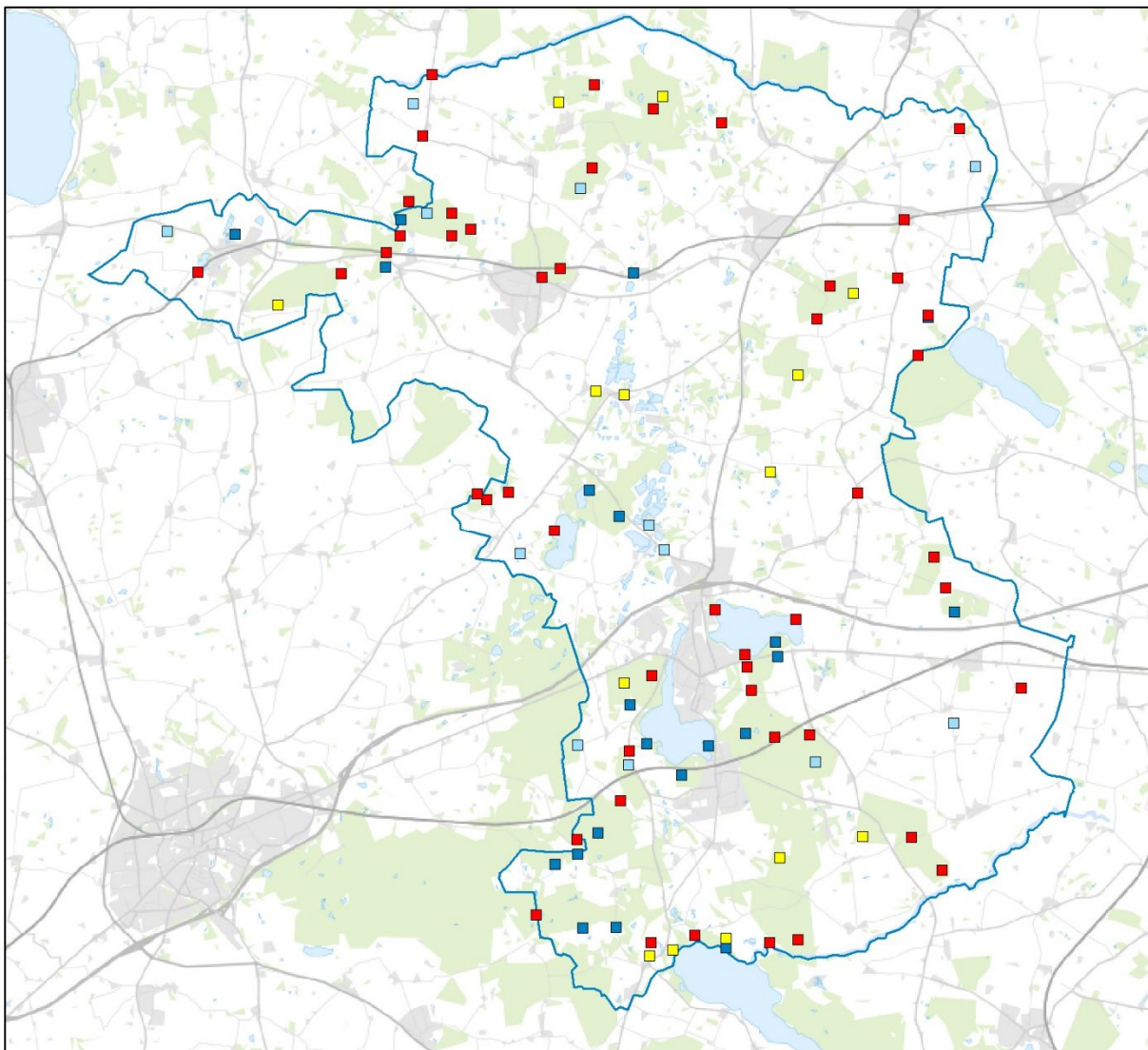
Figur 23. Sydflagermus: Fund ift. tid efter solnedgang. Blå firkant 0-1 time efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang. Lyseblå firkant 2-3 timer efter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer efter solnedgang.

Troldflagermus



Figur 24. Troldflagermus: Fund ift. tid efter solnedgang. Blå firkant 0-1 time efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang. Lyseblå firkant 2-3 timer efter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer efter solnedgang.

Vandflagermus



Figur 25. Vandflagermus: Fund ift. tid efter solnedgang. Blå firkant 0-1 time efter solnedgang. Rød firkant 1-2 timer efter solnedgang. Lyseblå firkant 2-3 timer efter solnedgang. Gul firkant mere end 3 timer efter solnedgang.

Referencer

- Ahlén, I. & Baagøe, H. J., 1999. Use of ultrasound detectors for bat studies in Europe: experiences from field identification, surveys, and monitoring. *Acta Chiropterologica*, Issue 1, pp. 137-150.
- Andrews, H., 2018. *bat roost in trees. A guide to identification and assesment for tree-care and ecolofy professionals*. Exeter: Pelagic Publishing.
- Arter, 2025. *Arter.dk*. [Online]
Available at: <https://arter.dk/>
[Senest hentet eller vist den 01 December 2025].
- Barataud, M., 2015. *Acoustic Ecology of European Bats. Species Identification, Study of their Habitats and Fouraging Behaviour*. s.l.:Biotope Éditions.
- Brinkløv, S. M. et al., 2021. *NOVANA-overvågning af flagermus 2021*, s.l.: Aarhus Universitet, DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi.
- Baagøe, H. J., 2001. Danish Bats (Marmmalia: Chiroptera): Atlas and analysis of distribution, occurrence and abundance. *Steenstrupia*, pp. 1-117.
- Baagøe, H. J., 2007. "Kapitlerne om flagermus" s. 40-99. I: H. J. Baagøe & T. S. Jensen, red. *Dansk Pattedyratlas*. København: Gyldendal, p. 392.
- Baagøe, H. J., Christensen, M. & Fjederholt, E. T., 2016. *Flagermus i Næstved Kommune*, Næstved: Næstved Kommune.
- Baagøe, H. J. & Johansen, T. W., 2021. *i og omkring Store Dyrehave sommeren 2021*, s.l.: Kongernes Nordsjælland.
- Baagøe, H. J. & Johansen, T. W., 2024. Den sjældne flagermus Stor Museøre (*Myotis myotis*) fundet i Daugbjerg Kalkgruber. *Magasinet Naturen*, 1 Maj, pp. 55-51.
- De Jong, J., Gylje Blank, S., Eberhardt, T. & Ahlén, I., 2020. Fladdermusfaunan i Sverige - arternas utbredning och status. *Fauna & Flora*, Issue 115(3), pp. 2-16.
- Dietz, C., Halversen, O. v. & Niel, D., 2007. *Bats of Britain, Europe & Northwest Africa*. London: A & C Black Publisher Ltd..
- Elmeros, M. et al., 2019. *NOVANA-overvågning af flagermus i 2019*, Århus: Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi.
- Fredshavn, J. et al., 2025. *Bevaringsstatus for naturtyper og arter - 2025 - Habitatdirektivets Artikel 17 afrapportering*, Århus: DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi.
- Gerell, R. & Lundberg, K., 1985. Store musøre (*Myotis myotis* Bokenhausen 1797) ny fladdermusart i Sverige. Issue 80, pp. 144-145.
- Hunt, L., 2012. *Bat Surveys Good Practice Guidelines*. London: Bat Conservation Trust.
- Johansen, T. W., 2016. *Flagermus i Stevns kommune 2012-2014*, Store Heddinge: SeNatur.

- Johansen, T. W., 2017. *Flagermus i Vordingborg Kommune Sydøstsjælland*, Vordingborg: SeNatur for Vordingborg Kommune.
- Johansen, T. W., 2018. *Flagermus i Vordingborg Kommune. Møn og omkringliggende øer 2018.*, Vordingborg: SeNatur for Vordingborg Kommune.
- Johansen, T. W., 2019. *Flagermus i Vordingborg Kommune. Sjælland vest 2019*, Vordingborg: SeNatur for Vordingborg Kommune.
- Johansen, T. W., 2022. *Kortlægning af flagermus i Faxe Kommune 2022*, Faxe: SeNatur for Faxe Kommune.
- Johansen, T. W., 2022. *Kortlægning af flagermus i Guldborgsund Kommune 2022*, Nykøbing Falster: SeNatur for Guldborgsund Kommune.
- Johansen, T. W., 2023. *Kortlægning af flagermus i Faxe Kommune 2023*, Faxe: SeNatur for Faxe Kommune.
- Johansen, T. W., 2023. *Kortlægning af flagermus i Slagelse Kommune 2019-2023*, s.l.: SeNatur for Slagelse Kommune.
- Johansen, T. W., 2024. *Kortlægning af flagermus i Faxe Kommune 2024*, s.l.: SeNatur for Faxe Kommune.
- Johansen, T. W., 2025. *Kortlægning af flagermus i Faxe Kommune 2025*, s.l.: SeNatur for Faxe Kommune.
- Johansen, T. W. & Baagøe, H. J., 2019. *Nyopdaget forekomst af Damflagermus (Myotis dasycneme) i det sydøstlige Sjælland, Vordingborg Kommune. 2018*, Vordingborg: SeNatur for Vordingborg Kommune.
- Johansen, T. W. & Baagøe, H. J., 2019. *Nyopdaget forekomst af Damflagermus (Myotis dasycneme) i det sydøstlige Sjælland, Vordingborg Kommune. 2018*, Vordingborg: SeNatur for Vordingborg Kommune.
- Krapp, F. & Niethamme, J., 2011. *Die Fledermäuse Europas*. Wiebelsheim: AULA Verlag GmbH.
- Lina, P. H., 2016. *Common Names of European Bats. EUROBATS Publication Series No. 7*, Bonn: UNEP/EUROBATS.
- Moeslund, J. E. et al., 2019. *Den danske Rødliste 2019.* [Online]
Available at: www.redlist.au.dk
- Møller, J. D., Baagøe, H. J. & Degn, H. J., 2013. *Forvaltningsplan for flagermus*, København: Naturstyrelsen.
- Skiba, R., 2009. *Europäische fledermäuse*, Hohenwarsleben, Deutschland: Westarp Wissenschaften.
- Søgaard, B. & Asferg, T., 2007. *Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV - til brug i administration og planlægning*, Århus: Danmarks Miljøundersøgelser, Århus Universitet.

DATA 2024 og 2025

I nedenstående tabelindeholder følgende felter:

- Lokalitet: Lokalitetskode der henviser til detektorplaceringerne på oversigtskortene i afsnittet: Oversigt over detektorplaceringer.
- Art: Navn angiver hvilke arter af flagermus, der er registreret på hver enkelt lokalitet.
- Breddegrad angivet i decimalgrader.
- Længdegrad angivet i decimalgrader.
- Dato: Angivet i år måned dag uden mellemrum.
- Reg: Angiver antal registreringer pr. art pr. detektorplacering. Dette er ikke et udtryk for antal individer, men et udtryk for antal 15 sekunder sekvenser med registrering af flagermus. Mange registreringer er således ikke nødvendigvis et udtryk for mange individer men blot et udtryk for, at der over et længere tidsspand har opholdt sig flagermus i umiddelbar nærhed af flagermusdetektoren.
- Min-e-sol: Angiver antal minutter efter solnedgang for første registrering pr. art. Pr detektorplacering. Des lavere en tidsangivelse jo nærmere på artens ynglekoloni har detektoren været placeret.

Tabel 7. Indeholdende arter pr. lokalitet med GPS-positioner, antal registreringer og antal minutter efter solnedgang for tidligste registrering efter solnedgang (negative tal angiver antal minutter før solnedgang) for fund i 2024 og 2025. Lokalitetsnumre henviser til kort i Figur 3.

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
1	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5437226	11,4733355	6	152
1	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5437226	11,4733355	38	14
1	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5437226	11,4733355	180	14
1	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5437226	11,4733355	1	59
1	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5437226	11,4733355	3	165
1	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5437226	11,4733355	4	68
1	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5437226	11,4733355	9	46
2	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5475791	11,4660355	19	80
2	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5475791	11,4660355	72	-1
2	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5475791	11,4660355	13	46
2	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5475791	11,4660355	4	218
2	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5475791	11,4660355	3	62
2	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5475791	11,4660355	6	62
2	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5475791	11,4660355	24	30
3	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5476466	11,4558481	5	42
3	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5476466	11,4558481	19	20
3	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5476466	11,4558481	121	23
3	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5476466	11,4558481	1	230
3	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5476466	11,4558481	2	107
3	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5476466	11,4558481	1	148
3	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5476466	11,4558481	7	79
4	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5505435	11,4488972	40	77
4	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5505435	11,4488972	119	-1
4	Frynseflagermus	2024	11-07-2024	55,5505435	11,4488972	35	31

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
4	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5505435	11,4488972	3	31
4	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5505435	11,4488972	1	75
4	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5505435	11,4488972	4	266
4	Ubestemt Myotis	2024	11-07-2024	55,5505435	11,4488972	2	331
5	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5423959	11,4655554	102	17
5	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5423959	11,4655554	113	4
5	Frynseflagermus	2024	11-07-2024	55,5423959	11,4655554	1	128
5	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5423959	11,4655554	1	51
5	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5423959	11,4655554	15	179
5	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5423959	11,4655554	29	61
5	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5423959	11,4655554	7	18
6	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5464198	11,4451797	64	73
6	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5464198	11,4451797	19	23
6	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5464198	11,4451797	235	-2
6	Frynseflagermus	2024	11-07-2024	55,5464198	11,4451797	3	28
6	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5464198	11,4451797	825	21
6	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5464198	11,4451797	27	55
6	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5464198	11,4451797	18	22
6	Ubestemt flagermus	2024	11-07-2024	55,5464198	11,4451797	1	128
7	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5440946	11,4357416	2	40
7	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5440946	11,4357416	128	21
7	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5440946	11,4357416	104	8
7	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5440946	11,4357416	17	70
7	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5440946	11,4357416	7	37
7	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5440946	11,4357416	38	26
7	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5440946	11,4357416	13	33
8	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5427704	11,4448394	1	125
8	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5427704	11,4448394	119	23
8	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5427704	11,4448394	96	60
8	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5427704	11,4448394	3	94
8	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5427704	11,4448394	85	30
8	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5427704	11,4448394	6	195
8	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5427704	11,4448394	2	84
8	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5427704	11,4448394	14	86
9	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5448644	11,4220801	1	261
9	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5448644	11,4220801	40	27
9	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5448644	11,4220801	65	29
9	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5448644	11,4220801	2	284
9	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5448644	11,4220801	3	39
9	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5448644	11,4220801	6	48
9	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5448644	11,4220801	2	268
10	Brunflagermus	2024	17-07-2024	55,5344754	11,4204209	63	23
10	Dværgflagermus	2024	17-07-2024	55,5344754	11,4204209	219	19
10	Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5344754	11,4204209	2	35
10	Troldflagermus	2024	17-07-2024	55,5344754	11,4204209	30	42
10	Vandflagermus	2024	17-07-2024	55,5344754	11,4204209	2	68
10	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5344754	11,4204209	8	120
11	Brun Langøre	2024	17-07-2024	55,5360602	11,4052245	2	52
11	Brunflagermus	2024	17-07-2024	55,5360602	11,4052245	113	25
11	Dværgflagermus	2024	17-07-2024	55,5360602	11,4052245	291	5
11	Skimmelflagermus	2024	17-07-2024	55,5360602	11,4052245	2	106
11	Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5360602	11,4052245	70	19

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
11	Troldflagermus	2024	17-07-2024	55,5360602	11,4052245	14	55
11	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5360602	11,4052245	93	33
11	Ubestemt Myotis	2024	17-07-2024	55,5360602	11,4052245	1	195
12	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5356609	11,4382917	2	129
12	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5356609	11,4382917	5	27
12	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5356609	11,4382917	127	2
12	Frynseflagermus	2024	11-07-2024	55,5356609	11,4382917	3	28
12	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5356609	11,4382917	2	258
12	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5356609	11,4382917	1	185
12	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5356609	11,4382917	2	54
12	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5356609	11,4382917	5	140
12	Ubestemt Myotis	2024	11-07-2024	55,5356609	11,4382917	1	79
13	Brunflagermus	2024	17-07-2024	55,5279413	11,3942925	93	23
13	Dværgflagermus	2024	17-07-2024	55,5279413	11,3942925	225	23
13	Frynseflagermus	2024	17-07-2024	55,5279413	11,3942925	1	133
13	Skimmelflagermus	2024	17-07-2024	55,5279413	11,3942925	29	77
13	Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5279413	11,3942925	6	42
13	Troldflagermus	2024	17-07-2024	55,5279413	11,3942925	34	23
13	Vandflagermus	2024	17-07-2024	55,5279413	11,3942925	4	229
13	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5279413	11,3942925	30	95
14	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5456425	11,3506321	48	30
14	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5456425	11,3506321	129	46
14	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5456425	11,3506321	11	104
14	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5456425	11,3506321	16	44
14	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5456425	11,3506321	16	77
14	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5456425	11,3506321	2	127
14	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5456425	11,3506321	17	45
15	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5451356	11,3612574	19	22
15	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5451356	11,3612574	99	26
15	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5451356	11,3612574	54	72
15	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5451356	11,3612574	253	53
15	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5451356	11,3612574	6	76
15	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5451356	11,3612574	45	85
16	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5444734	11,3781030	3	138
16	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5444734	11,3781030	80	32
16	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5444734	11,3781030	342	6
16	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5444734	11,3781030	40	58
16	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5444734	11,3781030	79	37
16	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5444734	11,3781030	310	39
16	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5444734	11,3781030	39	49
16	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5444734	11,3781030	28	48
16	Ubestemt flagermus	2024	11-07-2024	55,5444734	11,3781030	2	208
17	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5360031	11,3625797	102	61
17	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5360031	11,3625797	335	37
17	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5360031	11,3625797	38	70
17	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5360031	11,3625797	3	222
17	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5360031	11,3625797	7	97
17	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5360031	11,3625797	42	100
17	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5360031	11,3625797	36	73
18	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	12	133
18	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	113	23
18	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	72	26

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
18	Frynseflagermus	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	1	177
18	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	9	91
18	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	74	30
18	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	6	74
18	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	2	80
18	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	23	40
18	Ubestemt flagermus	2024	11-07-2024	55,5390271	11,4387923	1	247
19	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5654576	11,4553218	2	120
19	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5654576	11,4553218	101	55
19	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5654576	11,4553218	871	38
19	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5654576	11,4553218	318	68
19	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5654576	11,4553218	36	49
19	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5654576	11,4553218	537	76
19	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5654576	11,4553218	68	101
19	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5654576	11,4553218	32	100
20	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5729137	11,4518745	1	181
20	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5729137	11,4518745	103	34
20	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5729137	11,4518745	53	66
20	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5729137	11,4518745	88	79
20	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5729137	11,4518745	3	100
20	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5729137	11,4518745	2	101
20	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5729137	11,4518745	1	177
20	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5729137	11,4518745	37	52
21	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5787323	11,5109776	2	45
21	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5787323	11,5109776	34	39
21	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5787323	11,5109776	51	22
21	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5787323	11,5109776	2	93
21	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5787323	11,5109776	12	51
21	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5787323	11,5109776	2	47
22	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5719924	11,5108143	1	352
22	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5719924	11,5108143	40	43
22	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5719924	11,5108143	176	24
22	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5719924	11,5108143	15	47
22	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5719924	11,5108143	1	312
23	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5757223	11,5254501	5	202
23	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5757223	11,5254501	12	39
23	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5757223	11,5254501	67	20
23	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5757223	11,5254501	13	80
23	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5757223	11,5254501	16	54
23	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5757223	11,5254501	1	75
23	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5757223	11,5254501	9	75
24	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5696868	11,5490563	113	15
24	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5696868	11,5490563	50	2
24	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5696868	11,5490563	3	152
24	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5696868	11,5490563	1	224
24	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5696868	11,5490563	3	87
24	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5696868	11,5490563	1	222
25	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5793253	11,4600559	186	41
25	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5793253	11,4600559	121	54
25	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5793253	11,4600559	23	73
25	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5793253	11,4600559	33	60
25	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5793253	11,4600559	3	86

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
25	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5793253	11,4600559	4	97
25	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5793253	11,4600559	35	54
26	Brun Langøre	2024	17-07-2024	55,5724326	11,5531674	3	116
26	Brunflagermus	2024	17-07-2024	55,5724326	11,5531674	113	17
26	Dværgflagermus	2024	17-07-2024	55,5724326	11,5531674	513	15
26	Frynseflagermus	2024	17-07-2024	55,5724326	11,5531674	2	68
26	Skimmelflagermus	2024	17-07-2024	55,5724326	11,5531674	31	69
26	Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5724326	11,5531674	15	29
26	Troldflagermus	2024	17-07-2024	55,5724326	11,5531674	16	59
26	Vandflagermus	2024	17-07-2024	55,5724326	11,5531674	1	262
26	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5724326	11,5531674	37	49
27	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5659472	11,5763564	11	68
27	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5659472	11,5763564	41	35
27	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5659472	11,5763564	1	123
27	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5659472	11,5763564	9	51
27	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5659472	11,5763564	2	85
27	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5659472	11,5763564	2	129
28	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5641245	11,5239545	9	53
28	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5641245	11,5239545	20	28
28	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5641245	11,5239545	34	43
28	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5641245	11,5239545	24	39
28	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5641245	11,5239545	10	44
29	Bredøret Flagermus	2024	17-07-2024	55,5566681	11,5234894	1	345
29	Brun Langøre	2024	17-07-2024	55,5566681	11,5234894	3	220
29	Brunflagermus	2024	17-07-2024	55,5566681	11,5234894	43	23
29	Dværgflagermus	2024	17-07-2024	55,5566681	11,5234894	50	25
29	Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5566681	11,5234894	37	29
29	Vandflagermus	2024	17-07-2024	55,5566681	11,5234894	1	64
29	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	17-07-2024	55,5566681	11,5234894	22	83
30	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5520418	11,5184321	15	54
30	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5520418	11,5184321	125	9
30	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5520418	11,5184321	26	108
30	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5520418	11,5184321	2	127
30	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5520418	11,5184321	1	121
30	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5520418	11,5184321	27	170
31	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5535734	11,5835994	23	23
31	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5535734	11,5835994	23	27
31	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5535734	11,5835994	1	107
31	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5535734	11,5835994	1	310
31	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5535734	11,5835994	2	92
32	Brun Langøre	2024	11-07-2024	55,5321148	11,5014997	2	170
32	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5321148	11,5014997	17	60
32	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5321148	11,5014997	174	4
32	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5321148	11,5014997	26	76
32	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5321148	11,5014997	78	30
32	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5321148	11,5014997	1	232
32	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5321148	11,5014997	2	100
32	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5321148	11,5014997	74	63
32	Ubestemt flagermus	2024	11-07-2024	55,5321148	11,5014997	1	148
33	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5338772	11,5090340	92	11
33	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5338772	11,5090340	41	16
33	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5338772	11,5090340	2	31

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
33	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5338772	11,5090340	2	157
33	Vandflagermus	2024	11-07-2024	55,5338772	11,5090340	2	90
33	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5338772	11,5090340	13	32
34	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5403704	11,4985063	16	27
34	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5403704	11,4985063	21	19
34	Skimmelflagermus	2024	11-07-2024	55,5403704	11,4985063	4	58
34	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5403704	11,4985063	4	58
34	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5403704	11,4985063	1	215
34	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5403704	11,4985063	8	148
35	Brunflagermus	2024	11-07-2024	55,5420080	11,5024230	54	26
35	Dværgflagermus	2024	11-07-2024	55,5420080	11,5024230	38	21
35	Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5420080	11,5024230	27	50
35	Troldflagermus	2024	11-07-2024	55,5420080	11,5024230	1	153
35	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2024	11-07-2024	55,5420080	11,5024230	81	36
36	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5534909	11,6223563	46	1
36	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5534909	11,6223563	50	27
36	Skimmelflagermus	2025	07-07-2025	55,5534909	11,6223563	4	246
36	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5534909	11,6223563	180	25
36	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5534909	11,6223563	1	227
37	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5340489	11,5799268	18	20
37	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5340489	11,5799268	74	46
37	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5340489	11,5799268	3	63
38	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,5202100	11,6119427	1	103
38	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,5202100	11,6119427	6	32
38	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,5202100	11,6119427	67	38
38	Skimmelflagermus	2025	30-06-2025	55,5202100	11,6119427	4	130
38	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,5202100	11,6119427	3	81
38	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,5202100	11,6119427	13	79
38	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,5202100	11,6119427	1	128
39	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,5276544	11,6177215	1	310
39	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,5276544	11,6177215	8	22
39	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,5276544	11,6177215	49	20
39	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,5276544	11,6177215	7	129
39	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,5276544	11,6177215	3	91
39	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,5276544	11,6177215	4	76
39	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,5276544	11,6177215	4	93
40	Bredøret Flagermus	2025	07-07-2025	55,5258566	11,6270418	1	185
40	Brun Langøre	2025	07-07-2025	55,5258566	11,6270418	1	245
40	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5258566	11,6270418	9	4
40	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5258566	11,6270418	66	7
40	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5258566	11,6270418	3	33
40	Troldflagermus	2025	07-07-2025	55,5258566	11,6270418	1	170
40	Vandflagermus	2025	07-07-2025	55,5258566	11,6270418	1	332
40	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5258566	11,6270418	3	96
41	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,5178563	11,4193966	8	75
41	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,5178563	11,4193966	38	52
41	Skimmelflagermus	2025	08-07-2025	55,5178563	11,4193966	5	83
41	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,5178563	11,4193966	4	147
41	Troldflagermus	2025	08-07-2025	55,5178563	11,4193966	4	97
41	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,5178563	11,4193966	1	162
42	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5119925	11,4881879	2	75
42	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5119925	11,4881879	11	22

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
42	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5119925	11,4881879	15	48
43	Brunflagermus	2025	10-07-2025	55,5055930	11,5215468	4	34
43	Dværgflagermus	2025	10-07-2025	55,5055930	11,5215468	14	64
43	Skimmelflagermus	2025	10-07-2025	55,5055930	11,5215468	2	207
43	Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,5055930	11,5215468	5	121
43	Vandflagermus	2025	10-07-2025	55,5055930	11,5215468	1	183
43	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,5055930	11,5215468	2	124
44	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5415199	11,6058141	125	9
44	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5415199	11,6058141	153	31
44	Frynseflagermus	2025	07-07-2025	55,5415199	11,6058141	1	321
44	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5415199	11,6058141	16	28
44	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5415199	11,6058141	3	133
45	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,5075506	11,5942072	2	264
45	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,5075506	11,5942072	45	15
45	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,5075506	11,5942072	298	22
45	Frynseflagermus	2025	30-06-2025	55,5075506	11,5942072	2	160
45	Skimmelflagermus	2025	30-06-2025	55,5075506	11,5942072	1	153
45	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,5075506	11,5942072	1	128
45	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,5075506	11,5942072	1	81
45	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,5075506	11,5942072	10	88
46	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,5075383	11,6035775	9	208
46	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,5075383	11,6035775	38	15
46	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,5075383	11,6035775	33	28
46	Frynseflagermus	2025	30-06-2025	55,5075383	11,6035775	2	319
46	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,5075383	11,6035775	1	40
46	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,5075383	11,6035775	1	261
46	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,5075383	11,6035775	1	29
47	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,5140944	11,5993852	1	57
47	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,5140944	11,5993852	56	36
47	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,5140944	11,5993852	20	40
47	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,5140944	11,5993852	12	110
47	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,5140944	11,5993852	1	293
48	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4886772	11,5403086	15	35
48	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4886772	11,5403086	5	40
49	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4833643	11,5328011	1	354
49	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4833643	11,5328011	1	312
49	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4833643	11,5328011	6	63
50	Brunflagermus	2025	10-07-2025	55,4766577	11,5290785	5	24
50	Dværgflagermus	2025	10-07-2025	55,4766577	11,5290785	291	6
50	Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4766577	11,5290785	46	37
50	Troldflagermus	2025	10-07-2025	55,4766577	11,5290785	1	127
50	Vandflagermus	2025	10-07-2025	55,4766577	11,5290785	19	45
50	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4766577	11,5290785	28	156
51	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4829361	11,5176285	14	15
51	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4829361	11,5176285	4	45
51	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4829361	11,5176285	3	90
51	Vandflagermus	2025	08-07-2025	55,4829361	11,5176285	2	53
52	Brun Langøre	2025	08-07-2025	55,4738752	11,5027556	4	72
52	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4738752	11,5027556	22	52
52	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4738752	11,5027556	66	30
52	Skimmelflagermus	2025	08-07-2025	55,4738752	11,5027556	18	172
52	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4738752	11,5027556	2	127

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
52	Troldflagermus	2025	08-07-2025	55,4738752	11,5027556	7	85
52	Vandflagermus	2025	08-07-2025	55,4738752	11,5027556	6	91
52	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4738752	11,5027556	82	91
52	Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus	2025	08-07-2025	55,4738752	11,5027556	1	267
53	Bredøret Flagermus	2025	08-07-2025	55,4816734	11,4759168	1	247
53	Brun Langøre	2025	08-07-2025	55,4816734	11,4759168	4	62
53	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4816734	11,4759168	9	168
53	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4816734	11,4759168	134	16
53	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4816734	11,4759168	3	124
53	Troldflagermus	2025	08-07-2025	55,4816734	11,4759168	23	132
53	Vandflagermus	2025	08-07-2025	55,4816734	11,4759168	28	76
53	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4816734	11,4759168	1	131
53	Ubestemt Myotis	2025	08-07-2025	55,4816734	11,4759168	3	173
54	Brun Langøre	2025	08-07-2025	55,4831236	11,4722790	1	136
54	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4831236	11,4722790	9	12
54	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4831236	11,4722790	66	29
54	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4831236	11,4722790	3	130
54	Troldflagermus	2025	08-07-2025	55,4831236	11,4722790	2	63
54	Vandflagermus	2025	08-07-2025	55,4831236	11,4722790	16	95
54	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4831236	11,4722790	2	125
55	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4788626	11,4690587	106	49
55	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4788626	11,4690587	146	13
55	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4788626	11,4690587	1	53
55	Troldflagermus	2025	08-07-2025	55,4788626	11,4690587	1	109
55	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4788626	11,4690587	4	170
56	Brun Langøre	2025	08-07-2025	55,4831261	11,4848566	1	190
56	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4831261	11,4848566	6	18
56	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4831261	11,4848566	21	55
56	Skimmelflagermus	2025	08-07-2025	55,4831261	11,4848566	2	68
56	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4831261	11,4848566	2	130
56	Troldflagermus	2025	08-07-2025	55,4831261	11,4848566	1	282
56	Vandflagermus	2025	08-07-2025	55,4831261	11,4848566	6	89
57	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4645006	11,5006099	2	365
57	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4645006	11,5006099	1	243
58	Brunflagermus	2025	10-07-2025	55,4687987	11,4887428	22	19
58	Dværgflagermus	2025	10-07-2025	55,4687987	11,4887428	156	30
58	Skimmelflagermus	2025	10-07-2025	55,4687987	11,4887428	1	340
58	Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4687987	11,4887428	5	59
58	Troldflagermus	2025	10-07-2025	55,4687987	11,4887428	2	53
58	Vandflagermus	2025	10-07-2025	55,4687987	11,4887428	3	157
58	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4687987	11,4887428	3	81
59	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4684292	11,5468139	11	14
59	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4684292	11,5468139	12	49
59	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4684292	11,5468139	8	20
59	Troldflagermus	2025	08-07-2025	55,4684292	11,5468139	3	142
59	Vandflagermus	2025	08-07-2025	55,4684292	11,5468139	2	150
59	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4684292	11,5468139	5	90
60	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4745253	11,5412292	4	11
60	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,4745253	11,5412292	16	59
60	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4745253	11,5412292	3	155
60	Vandflagermus	2025	08-07-2025	55,4745253	11,5412292	9	122
61	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,4716009	11,5592242	3	35

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
61	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,4716009	11,5592242	4	41
62	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4420954	11,5465232	22	36
62	Dværgflagermus	2025	26-06-2025	55,4420954	11,5465232	1	73
63	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,4434215	11,5378644	21	13
63	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,4434215	11,5378644	71	15
63	Skimmelflagermus	2025	25-06-2025	55,4434215	11,5378644	2	61
63	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4434215	11,5378644	6	45
63	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,4434215	11,5378644	9	54
64	Bredøret Flagermus	2025	25-06-2025	55,4385120	11,5288126	1	220
64	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,4385120	11,5288126	8	56
64	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,4385120	11,5288126	43	15
64	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4385120	11,5288126	1	335
64	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,4385120	11,5288126	225	27
64	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,4385120	11,5288126	2	276
64	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4385120	11,5288126	3	42
65	Brun Langøre	2025	25-06-2025	55,4398466	11,5401480	1	254
65	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,4398466	11,5401480	14	14
65	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,4398466	11,5401480	39	6
65	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4398466	11,5401480	2	209
65	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,4398466	11,5401480	46	51
65	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,4398466	11,5401480	3	105
66	Brun Langøre	2025	25-06-2025	55,4335113	11,5307495	3	63
66	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,4335113	11,5307495	53	10
66	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,4335113	11,5307495	358	7
66	Frynseflagermus	2025	25-06-2025	55,4335113	11,5307495	2	210
66	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,4335113	11,5307495	56	34
66	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,4335113	11,5307495	21	49
66	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4335113	11,5307495	2	41
67	Brun Langøre	2025	10-07-2025	55,4247156	11,5090283	2	159
67	Brunflagermus	2025	10-07-2025	55,4247156	11,5090283	110	13
67	Dværgflagermus	2025	10-07-2025	55,4247156	11,5090283	200	7
67	Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4247156	11,5090283	16	28
67	Troldflagermus	2025	10-07-2025	55,4247156	11,5090283	38	50
67	Vandflagermus	2025	10-07-2025	55,4247156	11,5090283	3	135
67	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4247156	11,5090283	13	38
68	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,4198367	11,5292880	13	8
68	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,4198367	11,5292880	104	38
68	Frynseflagermus	2025	25-06-2025	55,4198367	11,5292880	1	241
68	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4198367	11,5292880	1	313
68	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,4198367	11,5292880	18	72
68	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,4198367	11,5292880	3	139
69	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,5044695	11,5330207	4	175
69	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,5044695	11,5330207	3	86
69	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,5044695	11,5330207	1	358
69	Vandflagermus	2025	08-07-2025	55,5044695	11,5330207	3	245
69	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,5044695	11,5330207	1	117
70	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,4243830	11,5369716	439	9
70	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,4243830	11,5369716	563	20
70	Skimmelflagermus	2025	25-06-2025	55,4243830	11,5369716	19	78
70	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4243830	11,5369716	49	23
70	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,4243830	11,5369716	59	93
70	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,4243830	11,5369716	68	55

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
70	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4243830	11,5369716	25	73
71	Brun Langøre	2025	25-06-2025	55,4229615	11,5298295	1	302
71	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,4229615	11,5298295	31	16
71	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,4229615	11,5298295	143	26
71	Skimmelflagermus	2025	25-06-2025	55,4229615	11,5298295	2	92
71	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4229615	11,5298295	9	39
71	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,4229615	11,5298295	29	51
71	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,4229615	11,5298295	8	112
71	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,4229615	11,5298295	4	52
72	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4183349	11,5574670	227	7
72	Dværgflagermus	2025	26-06-2025	55,4183349	11,5574670	44	35
72	Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4183349	11,5574670	27	75
72	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4183349	11,5574670	3	186
73	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4234604	11,5619178	136	30
73	Dværgflagermus	2025	26-06-2025	55,4234604	11,5619178	37	298
73	Troldflagermus	2025	26-06-2025	55,4234604	11,5619178	7	34
73	Vandflagermus	2025	26-06-2025	55,4234604	11,5619178	1	60
74	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4136469	11,5565416	16	9
74	Dværgflagermus	2025	26-06-2025	55,4136469	11,5565416	85	5
74	Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4136469	11,5565416	96	16
74	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4136469	11,5565416	6	35
75	Brunflagermus	2025	10-07-2025	55,4169227	11,5507300	60	22
75	Dværgflagermus	2025	10-07-2025	55,4169227	11,5507300	460	4
75	Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4169227	11,5507300	3	230
75	Troldflagermus	2025	10-07-2025	55,4169227	11,5507300	11	51
75	Vandflagermus	2025	10-07-2025	55,4169227	11,5507300	25	54
75	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4169227	11,5507300	124	96
76	Brun Langøre	2025	26-06-2025	55,4323144	11,5511648	1	218
76	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4323144	11,5511648	171	9
76	Dværgflagermus	2025	26-06-2025	55,4323144	11,5511648	51	17
76	Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4323144	11,5511648	6	17
76	Troldflagermus	2025	26-06-2025	55,4323144	11,5511648	3	316
76	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4323144	11,5511648	4	150
77	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4293898	11,5518706	34	34
77	Dværgflagermus	2025	26-06-2025	55,4293898	11,5518706	1	333
78	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,4577389	11,5996146	6	16
78	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,4577389	11,5996146	2	55
79	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4296970	11,5621994	162	6
79	Dværgflagermus	2025	26-06-2025	55,4296970	11,5621994	3	15
79	Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4296970	11,5621994	4	166
79	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4296970	11,5621994	1	156
80	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4287041	11,5580336	113	2
80	Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4287041	11,5580336	1	126
81	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4516189	11,5990074	1	325
81	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4516189	11,5990074	82	35
81	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4516189	11,5990074	126	89
81	Skimmelflagermus	2025	30-06-2025	55,4516189	11,5990074	1	174
81	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4516189	11,5990074	14	81
81	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4516189	11,5990074	20	142
81	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4516189	11,5990074	56	80
81	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4516189	11,5990074	3	138
82	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,4543965	11,5664450	1	264

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
82	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4543965	11,5664450	230	30
82	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4543965	11,5664450	53	36
82	Skimmelflagermus	2025	30-06-2025	55,4543965	11,5664450	1	256
82	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4543965	11,5664450	20	45
82	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4543965	11,5664450	4	157
82	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4543965	11,5664450	7	86
82	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4543965	11,5664450	4	121
82	Ubestemt Myotis	2025	30-06-2025	55,4543965	11,5664450	1	161
83	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4440219	11,5778706	69	84
83	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4440219	11,5778706	172	57
83	Skimmelflagermus	2025	30-06-2025	55,4440219	11,5778706	4	130
83	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4440219	11,5778706	18	82
83	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4440219	11,5778706	52	121
83	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4440219	11,5778706	38	88
83	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4440219	11,5778706	9	103
84	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4431995	11,5911770	1	169
84	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,4431995	11,5911770	2	110
84	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4431995	11,5911770	16	33
84	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4431995	11,5911770	66	35
84	Skimmelflagermus	2025	30-06-2025	55,4431995	11,5911770	6	102
84	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4431995	11,5911770	5	65
84	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4431995	11,5911770	2	83
84	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4431995	11,5911770	25	56
84	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4431995	11,5911770	17	93
85	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4465933	11,5905068	2	339
85	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4465933	11,5905068	82	1
85	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4465933	11,5905068	1	104
85	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4465933	11,5905068	6	65
85	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4465933	11,5905068	50	54
85	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4465933	11,5905068	1	362
86	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4410878	11,5786886	2	49
86	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4410878	11,5786886	3	113
86	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4410878	11,5786886	99	9
86	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4410878	11,5786886	6	32
86	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4410878	11,5786886	3	33
86	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4410878	11,5786886	43	65
86	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4410878	11,5786886	2	26
87	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,4357363	11,5799503	1	90
87	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4357363	11,5799503	65	26
87	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4357363	11,5799503	82	35
87	Frynseflagermus	2025	30-06-2025	55,4357363	11,5799503	1	99
87	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4357363	11,5799503	5	86
87	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4357363	11,5799503	12	84
87	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4357363	11,5799503	139	68
87	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4357363	11,5799503	13	40
88	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4369626	11,5643743	29	2
88	Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4369626	11,5643743	4	38
88	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4369626	11,5643743	1	162
89	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4360292	11,5732069	27	7
89	Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4360292	11,5732069	14	9
89	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4360292	11,5732069	1	21
90	Brunflagermus	2025	26-06-2025	55,4322871	11,5712955	27	13

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
90	Dværgflagermus	2025	26-06-2025	55,4322871	11,5712955	10	13
90	Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4322871	11,5712955	5	60
90	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	26-06-2025	55,4322871	11,5712955	2	50
91	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4258912	11,5769405	6	84
91	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,4258912	11,5769405	1	129
91	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4258912	11,5769405	19	10
91	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4258912	11,5769405	81	3
91	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4258912	11,5769405	6	43
91	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4258912	11,5769405	21	32
91	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4258912	11,5769405	2	101
92	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4248208	11,5888277	4	79
92	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4248208	11,5888277	6	44
92	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4248208	11,5888277	46	12
92	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4248208	11,5888277	2	77
93	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	1	89
93	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	2	153
93	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	38	23
93	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	55	33
93	Frynseflagermus	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	3	137
93	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	11	40
93	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	1	57
93	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	2	71
93	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	5	52
93	Ubestemt Myotis	2025	30-06-2025	55,4250897	11,6027608	1	290
94	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4237296	11,5983589	36	23
94	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4237296	11,5983589	241	1
94	Frynseflagermus	2025	30-06-2025	55,4237296	11,5983589	2	111
94	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4237296	11,5983589	28	68
95	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4187791	11,6049133	1	73
95	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,4187791	11,6049133	5	47
95	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4187791	11,6049133	22	28
95	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4187791	11,6049133	154	23
95	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4187791	11,6049133	8	58
95	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4187791	11,6049133	2	151
95	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4187791	11,6049133	8	38
96	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4186266	11,5851568	22	62
96	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4186266	11,5851568	56	12
96	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4186266	11,5851568	171	1
96	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4186266	11,5851568	8	31
96	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4186266	11,5851568	24	32
96	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4186266	11,5851568	3	111
97	Brun Langøre	2025	19-06-2025	55,4099262	11,5916199	1	223
97	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,4099262	11,5916199	47	4
97	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,4099262	11,5916199	173	4
97	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,4099262	11,5916199	2	45
97	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,4099262	11,5916199	1	305
98	Bredøret Flagermus	2025	19-06-2025	55,3973155	11,5890369	1	71
98	Brun Langøre	2025	19-06-2025	55,3973155	11,5890369	1	234
98	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3973155	11,5890369	10	12
98	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3973155	11,5890369	82	6
98	Skimmelflagermus	2025	19-06-2025	55,3973155	11,5890369	2	60
98	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3973155	11,5890369	1	51

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
98	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,3973155	11,5890369	3	69
98	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,3973155	11,5890369	6	221
98	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3973155	11,5890369	6	29
99	Bredøret Flagermus	2025	19-06-2025	55,3937145	11,6002492	1	74
99	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3937145	11,6002492	3	28
99	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3937145	11,6002492	55	2
99	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3937145	11,6002492	1	53
99	Ubestemt flagermus	2025	19-06-2025	55,3937145	11,6002492	2	82
100	Bredøret Flagermus	2025	18-06-2025	55,4014463	11,6226064	6	58
100	Brun Langøre	2025	18-06-2025	55,4014463	11,6226064	1	81
100	Brunflagermus	2025	18-06-2025	55,4014463	11,6226064	2	25
100	Dværgflagermus	2025	18-06-2025	55,4014463	11,6226064	53	8
100	Vandflagermus	2025	18-06-2025	55,4014463	11,6226064	1	264
101	Brun Langøre	2025	19-06-2025	55,4059995	11,6332267	1	231
101	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,4059995	11,6332267	8	16
101	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,4059995	11,6332267	128	21
102	Bredøret Flagermus	2025	19-06-2025	55,4007522	11,6424669	12	48
102	Brun Langøre	2025	19-06-2025	55,4007522	11,6424669	6	64
102	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,4007522	11,6424669	31	46
102	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,4007522	11,6424669	110	21
102	Frynseflagermus	2025	19-06-2025	55,4007522	11,6424669	1	80
102	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,4007522	11,6424669	6	70
102	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,4007522	11,6424669	27	71
102	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,4007522	11,6424669	1	107
102	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,4007522	11,6424669	2	113
103	Bredøret Flagermus	2025	19-06-2025	55,3930814	11,6541626	5	157
103	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3930814	11,6541626	3	21
103	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3930814	11,6541626	105	27
103	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3930814	11,6541626	10	32
103	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,3930814	11,6541626	1	77
104	Bredøret Flagermus	2025	19-06-2025	55,3785161	11,5950930	3	227
104	Brun Langøre	2025	19-06-2025	55,3785161	11,5950930	8	81
104	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3785161	11,5950930	62	26
104	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3785161	11,5950930	42	1
104	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3785161	11,5950930	21	33
104	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,3785161	11,5950930	3	76
104	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,3785161	11,5950930	3	92
104	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3785161	11,5950930	4	103
105	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3792160	11,5883278	17	29
105	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3792160	11,5883278	130	12
105	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,3792160	11,5883278	5	77
105	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3792160	11,5883278	1	67
105	Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus	2025	19-06-2025	55,3792160	11,5883278	1	223
106	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3780618	11,5835384	96	38
106	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3780618	11,5835384	1024	62
106	Skimmelflagermus	2025	19-06-2025	55,3780618	11,5835384	2	70
106	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3780618	11,5835384	89	66
106	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,3780618	11,5835384	128	69
106	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,3780618	11,5835384	133	61
106	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3780618	11,5835384	11	66
107	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3793232	11,5661228	75	17
107	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3793232	11,5661228	421	7

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
107	Skimmelflagermus	2025	19-06-2025	55,3793232	11,5661228	6	92
107	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3793232	11,5661228	7	55
107	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,3793232	11,5661228	174	171
107	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,3793232	11,5661228	4	181
107	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3793232	11,5661228	2	72
107	Ubestemt Myotis	2025	19-06-2025	55,3793232	11,5661228	1	273
108	Brun Langøre	2025	19-06-2025	55,3771911	11,5659196	2	80
108	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3771911	11,5659196	19	16
108	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3771911	11,5659196	364	0
108	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,3771911	11,5659196	90	9
108	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,3771911	11,5659196	18	44
108	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3771911	11,5659196	10	62
109	Brun Langøre	2025	19-06-2025	55,3803827	11,5536264	3	105
109	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3803827	11,5536264	53	2
109	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3803827	11,5536264	183	26
109	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3803827	11,5536264	25	36
109	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,3803827	11,5536264	7	73
109	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,3803827	11,5536264	3	115
109	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3803827	11,5536264	3	55
110	Brun Langøre	2025	19-06-2025	55,4338861	11,6889167	1	168
110	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,4338861	11,6889167	358	27
110	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,4338861	11,6889167	173	35
110	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,4338861	11,6889167	36	52
110	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,4338861	11,6889167	1	113
111	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3772128	11,5446427	32	20
111	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3772128	11,5446427	84	29
111	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3772128	11,5446427	15	59
111	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,3772128	11,5446427	18	47
111	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,3772128	11,5446427	1	271
111	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3772128	11,5446427	2	49
112	Brun Langøre	2025	25-06-2025	55,3759812	11,5349384	2	188
112	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,3759812	11,5349384	72	6
112	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,3759812	11,5349384	55	33
112	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3759812	11,5349384	6	37
112	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,3759812	11,5349384	3	88
112	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,3759812	11,5349384	1	281
113	Bredøret Flagermus	2025	25-06-2025	55,3828322	11,5220840	2	262
113	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,3828322	11,5220840	1	320
113	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,3828322	11,5220840	125	5
113	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3828322	11,5220840	1	196
113	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,3828322	11,5220840	7	48
113	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,3828322	11,5220840	13	42
113	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3828322	11,5220840	2	203
113	Brandts-/Bechsteins-/Skægflagermus	2025	25-06-2025	55,3828322	11,5220840	32	70
114	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,3791017	11,5357753	237	1
114	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,3791017	11,5357753	93	40
114	Skimmelflagermus	2025	25-06-2025	55,3791017	11,5357753	9	299
114	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3791017	11,5357753	128	37
114	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,3791017	11,5357753	5	93
114	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,3791017	11,5357753	15	96
114	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3791017	11,5357753	2	62
115	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,3719017	11,5080329	16	17

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
115	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,3719017	11,5080329	147	23
115	Frynseflagermus	2025	25-06-2025	55,3719017	11,5080329	3	106
115	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,3719017	11,5080329	1	79
115	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3719017	11,5080329	3	87
116	Bredøret Flagermus	2025	25-06-2025	55,3863204	11,4900916	1	93
116	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,3863204	11,4900916	6	81
116	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,3863204	11,4900916	34	4
116	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,3863204	11,4900916	2	87
117	Bredøret Flagermus	2025	25-06-2025	55,3828994	11,5085864	2	291
117	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,3828994	11,5085864	5	48
117	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,3828994	11,5085864	79	5
117	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3828994	11,5085864	2	53
117	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,3828994	11,5085864	65	51
117	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,3828994	11,5085864	10	24
117	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3828994	11,5085864	4	23
118	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,3976988	11,4982133	1	287
118	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,3976988	11,4982133	50	4
118	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3976988	11,4982133	5	33
118	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,3976988	11,4982133	29	25
118	Vandflagermus	2025	25-06-2025	55,3976988	11,4982133	8	58
118	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3976988	11,4982133	2	215
119	Brunflagermus	2025	24-06-2025	55,3998066	11,5076064	6	22
119	Dværgflagermus	2025	24-06-2025	55,3998066	11,5076064	164	3
119	Sydflagermus	2025	24-06-2025	55,3998066	11,5076064	23	11
119	Troldflagermus	2025	24-06-2025	55,3998066	11,5076064	1	102
119	Vandflagermus	2025	24-06-2025	55,3998066	11,5076064	10	60
119	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	24-06-2025	55,3998066	11,5076064	2	15
120	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4045353	11,5161144	126	25
120	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4045353	11,5161144	365	7
120	Frynseflagermus	2025	30-06-2025	55,4045353	11,5161144	1	167
120	Skimmelflagermus	2025	30-06-2025	55,4045353	11,5161144	2	121
120	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4045353	11,5161144	7	46
120	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4045353	11,5161144	163	48
120	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4045353	11,5161144	37	56
120	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4045353	11,5161144	11	46
121	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,4032499	11,5075393	1	148
121	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4032499	11,5075393	7	250
121	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4032499	11,5075393	88	2
121	Frynseflagermus	2025	30-06-2025	55,4032499	11,5075393	1	215
121	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4032499	11,5075393	7	88
121	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4032499	11,5075393	3	165
122	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4116325	11,5255091	1	257
122	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,4116325	11,5255091	2	123
122	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4116325	11,5255091	31	24
122	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4116325	11,5255091	156	5
122	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4116325	11,5255091	8	38
122	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4116325	11,5255091	5	59
122	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4116325	11,5255091	5	71
122	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4116325	11,5255091	8	30
123	Bredøret Flagermus	2025	25-06-2025	55,3998426	11,5361538	1	85
123	Brun Langøre	2025	25-06-2025	55,3998426	11,5361538	1	225
123	Brunflagermus	2025	25-06-2025	55,3998426	11,5361538	15	10

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
123	Dværgflagermus	2025	25-06-2025	55,3998426	11,5361538	234	23
123	Frynseflagermus	2025	25-06-2025	55,3998426	11,5361538	1	154
123	Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3998426	11,5361538	2	39
123	Troldflagermus	2025	25-06-2025	55,3998426	11,5361538	4	58
123	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	25-06-2025	55,3998426	11,5361538	4	79
124	Brunflagermus	2025	19-06-2025	55,3996575	11,5666794	9	25
124	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,3996575	11,5666794	89	30
124	Skimmelflagermus	2025	19-06-2025	55,3996575	11,5666794	1	259
124	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3996575	11,5666794	76	32
124	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,3996575	11,5666794	15	72
124	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,3996575	11,5666794	9	47
125	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,4264620	11,6610998	130	33
125	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,4264620	11,6610998	14	70
125	Vandflagermus	2025	19-06-2025	55,4264620	11,6610998	1	161
126	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4644782	11,6557056	27	64
126	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4644782	11,6557056	142	4
126	Skimmelflagermus	2025	30-06-2025	55,4644782	11,6557056	4	152
126	Stor Museøre	2025	30-06-2025	55,4644782	11,6557056	3	77
126	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4644782	11,6557056	1	185
126	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4644782	11,6557056	1	83
126	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4644782	11,6557056	2	64
126	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4644782	11,6557056	7	47
126	Ubestemt Myotis	2025	30-06-2025	55,4644782	11,6557056	1	77
127	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4561479	11,6506570	10	23
127	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4561479	11,6506570	383	4
127	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4561479	11,6506570	5	48
127	Troldflagermus	2025	30-06-2025	55,4561479	11,6506570	1	92
127	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4561479	11,6506570	7	87
128	Bredøret Flagermus	2025	30-06-2025	55,4518704	11,6631849	2	247
128	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4518704	11,6631849	10	100
128	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4518704	11,6631849	44	18
128	Frynseflagermus	2025	30-06-2025	55,4518704	11,6631849	1	310
128	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4518704	11,6631849	11	56
129	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,4620491	11,6237407	174	53
129	Skimmelflagermus	2025	07-07-2025	55,4620491	11,6237407	3	236
129	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,4620491	11,6237407	42	52
129	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,4620491	11,6237407	4	138
130	Brun Langøre	2025	10-07-2025	55,4799589	11,6259029	1	69
130	Brunflagermus	2025	10-07-2025	55,4799589	11,6259029	9	60
130	Dværgflagermus	2025	10-07-2025	55,4799589	11,6259029	155	18
130	Skimmelflagermus	2025	10-07-2025	55,4799589	11,6259029	3	113
130	Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4799589	11,6259029	45	27
130	Vandflagermus	2025	10-07-2025	55,4799589	11,6259029	1	91
130	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,4799589	11,6259029	9	91
131	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5008045	11,6268058	1	60
131	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5008045	11,6268058	25	39
131	Skimmelflagermus	2025	07-07-2025	55,5008045	11,6268058	3	85
131	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5008045	11,6268058	12	47
131	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5008045	11,6268058	5	77
132	Brun Langøre	2025	10-07-2025	55,5111100	11,6525120	1	155
132	Brunflagermus	2025	10-07-2025	55,5111100	11,6525120	10	67
132	Dværgflagermus	2025	10-07-2025	55,5111100	11,6525120	211	31

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
132	Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,5111100	11,6525120	110	24
132	Troldflagermus	2025	10-07-2025	55,5111100	11,6525120	33	45
132	Vandflagermus	2025	10-07-2025	55,5111100	11,6525120	1	116
132	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,5111100	11,6525120	15	61
133	Brunflagermus	2025	10-07-2025	55,5200976	11,6571815	9	101
133	Dværgflagermus	2025	10-07-2025	55,5200976	11,6571815	114	86
133	Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,5200976	11,6571815	25	46
133	Troldflagermus	2025	10-07-2025	55,5200976	11,6571815	6	274
133	Vandflagermus	2025	10-07-2025	55,5200976	11,6571815	16	93
133	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	10-07-2025	55,5200976	11,6571815	1	137
134	Brun Langøre	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	1	131
134	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	10	13
134	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	103	35
134	Skimmelflagermus	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	1	264
134	Stor Museøre	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	3	73
134	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	4	74
134	Troldflagermus	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	8	67
134	Vandflagermus	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	25	58
134	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	2	129
134	Ubestemt Myotis	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	2	73
134	Ubestemt flagermus	2025	07-07-2025	55,5196962	11,6570145	1	203
135	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5289156	11,6452399	54	12
135	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5289156	11,6452399	371	9
135	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5289156	11,6452399	49	40
135	Troldflagermus	2025	07-07-2025	55,5289156	11,6452399	147	30
135	Vandflagermus	2025	07-07-2025	55,5289156	11,6452399	7	77
135	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5289156	11,6452399	4	169
136	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5315849	11,6600953	8	59
136	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5315849	11,6600953	29	57
136	Skimmelflagermus	2025	07-07-2025	55,5315849	11,6600953	2	193
136	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5315849	11,6600953	1	129
136	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5315849	11,6600953	1	94
137	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5422466	11,6487566	21	13
137	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5422466	11,6487566	279	8
137	Skimmelflagermus	2025	07-07-2025	55,5422466	11,6487566	1	273
137	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5422466	11,6487566	21	26
137	Troldflagermus	2025	07-07-2025	55,5422466	11,6487566	1	164
137	Vandflagermus	2025	07-07-2025	55,5422466	11,6487566	6	62
137	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5422466	11,6487566	3	83
138	Brun Langøre	2025	30-06-2025	55,4573813	11,6599187	1	257
138	Brunflagermus	2025	30-06-2025	55,4573813	11,6599187	4	72
138	Dværgflagermus	2025	30-06-2025	55,4573813	11,6599187	97	30
138	Frynseflagermus	2025	30-06-2025	55,4573813	11,6599187	2	139
138	Skimmelflagermus	2025	30-06-2025	55,4573813	11,6599187	5	103
138	Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4573813	11,6599187	4	138
138	Vandflagermus	2025	30-06-2025	55,4573813	11,6599187	8	110
138	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	30-06-2025	55,4573813	11,6599187	1	187
139	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,4855827	11,5908481	2	22
139	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,4855827	11,5908481	3	73
139	Skimmelflagermus	2025	07-07-2025	55,4855827	11,5908481	2	112
139	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,4855827	11,5908481	1	44
139	Vandflagermus	2025	07-07-2025	55,4855827	11,5908481	1	290

Lok-Nr	Art	År	Dato	Y	X	Reg	Min-e-sol
140	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5323421	11,5385909	119	10
140	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5323421	11,5385909	175	22
140	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5323421	11,5385909	4	142
140	Vandflagermus	2025	07-07-2025	55,5323421	11,5385909	149	51
140	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5323421	11,5385909	6	56
141	Brunflagermus	2025	08-07-2025	55,5218895	11,4494122	109	25
141	Dværgflagermus	2025	08-07-2025	55,5218895	11,4494122	8	27
141	Skimmelflagermus	2025	08-07-2025	55,5218895	11,4494122	9	44
141	Sydflagermus	2025	08-07-2025	55,5218895	11,4494122	85	36
142	Bredøret Flagermus	2025	19-06-2025	55,4040272	11,6647483	2	247
142	Brun Langøre	2025	19-06-2025	55,4040272	11,6647483	2	145
142	Dværgflagermus	2025	19-06-2025	55,4040272	11,6647483	55	26
142	Frynseflagermus	2025	19-06-2025	55,4040272	11,6647483	3	202
142	Sydflagermus	2025	19-06-2025	55,4040272	11,6647483	24	29
142	Troldflagermus	2025	19-06-2025	55,4040272	11,6647483	3	44
143	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5625793	11,6726796	103	3
143	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5625793	11,6726796	97	30
143	Frynseflagermus	2025	07-07-2025	55,5625793	11,6726796	1	174
143	Skimmelflagermus	2025	07-07-2025	55,5625793	11,6726796	2	76
143	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5625793	11,6726796	10	84
143	Vandflagermus	2025	07-07-2025	55,5625793	11,6726796	5	78
144	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5537748	11,6785526	4	26
144	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5537748	11,6785526	133	10
144	Skimmelflagermus	2025	07-07-2025	55,5537748	11,6785526	6	119
144	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5537748	11,6785526	94	28
144	Vandflagermus	2025	07-07-2025	55,5537748	11,6785526	3	127
144	Ubestemt Brun-/Skimmel-/Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5537748	11,6785526	22	104
145	Brun Langøre	2025	07-07-2025	55,5412230	11,5936627	5	144
145	Brunflagermus	2025	07-07-2025	55,5412230	11,5936627	380	35
145	Dværgflagermus	2025	07-07-2025	55,5412230	11,5936627	362	33
145	Sydflagermus	2025	07-07-2025	55,5412230	11,5936627	533	23
145	Troldflagermus	2025	07-07-2025	55,5412230	11,5936627	1	138