

FLAGERMUS SYD FOR LYDERSLEV PÅ STEVNS

I forbindelse med placeringen af kompensationsstation Kriegers Flak II blev der i sommeren 2024 igangsat en screening af området i forhold til sandsynligheden for forekomst af flagermus, da flere træer er blevet vurderet flagermusegnede. Der er således tale om en forholdsvis kort undersøgelsesperiode, som ikke udgør en egentlig flagermusundersøgelse. Men udelukkende kan indikere behovet for yderligere lytninger i området.

Flagermusene blev undersøgt med en lytteundersøgelse i flagermusenes yngleperiode (Juni-August). To lyttebokse har været placeret i læhegnet syd for Lyderslev (Figur 1) i et område, hvor flere af træerne på basis af en vintergennemgang er klassificeret til at have potentiel værdi som flagermus rastested. I forbindelse med opsætningen af lytteboksene er træerne i læhegnet ligeledes genbesøgt med formål at finde spor efter eventuelt rastende flagermus og vurdere træerne værdi baseret på sommerforholdene.



Figur 1– Kort over detektorplaceringer i sommeren 2024 ud fra trace og stationsplacering på daværende tidspunkt. (Lyttebokse MAM37 og MAM38)

I forbindelse med lytteundersøgelserne blev der registreret bredøretflagermus, sydflagermus, damflagermus, brunflagermus og dværgflagermus. Af de fem arter var det kun brun- og dværgflagermus, der forekom i væsentligt omfang (Tabel 1).

Tabel 1 - De gennemsnitlige antal registreringer per nat i sommerperioden af de forskellige flagermusarter. Tallene er rundet op til nærmeste hele tal. Gennemsnit mellem 0 og 1 er rundet op til 1.

Dato	Bredøret flagermus	Sydflagermus	Damflagermus	Brunflagermus	Dværgflagermus
5. juli	2	1		12	78
6. juli		1		3	15
7. juli		1		33	50
8. juli		1		100	80
9. juli			1	4	11
10. juli			1	41	28
11. juli				35	36

Tidspunktet for den første registrering kan give en indikation på om der kan være yngle- og/eller rasteområder i nærheden. Er der forekomster omkring solnedgang indikerer, at der kan være yngle- og/eller rasteområder i nærheden. Registreringstidspunktet for arterne fremgår af Tabel 2 og Tabel 3 for første registrering relativt til solnedgang.

Tabel 2. Første registrering af flagermus per nat for de forskellige flagermusarter.

Dato	Bredøret flagermus	Sydflagermus	Damflagermus	Brunflagermus	Dværgflagermus	Solnedgang
5. juli	23:20	21:54		21:31	21:39	21:52
6. juli		22:56		21:19	21:47	21:51
7. juli		21:45		21:18	21:37	21:50
8. juli		23:03		21:59	21:48	21:49
9. juli			01:16	22:23	21:36	21:48
10. juli			23:46	21:41	21:53	21:47
11. juli				21:33	21:54	21:46

Tabel 3. Første registrering af flagermus per nat relativt til solnedgang. Grøn farve indikerer, at arten er registreret før solnedgang og rød at den er registreret efter solnedgang.

Dato	Bredøret flagermus	Sydflagermus	Damflagermus	Brunflagermus	Dværgflagermus	Solnedgang
5. juli	01:28	00:02		00:21	00:13	21:52
6. juli		01:05		00:32	00:04	21:51
7. juli		00:05		00:32	00:13	21:50
8. juli		01:14		00:10	00:01	21:49
9. juli			03:28	00:35	00:12	21:48
10. juli			01:59	00:06	00:06	21:47
11. juli				00:13	00:08	21:46

Registreringstidspunkterne for brun- og dværgflagermus giver en tydelig indikation på, at dværg- og brunflagermus yngler/raster i nærheden.

Ud fra sommergennemgangen af træer i læhegnet, blev det vurderet, at der ikke var tegn på yngle- eller rastesteder i læhegnet, hvor boksene sad. Det skyldes, at træerne var for lave til brunflagermus, der normalt bor i mindst 5 meters højde. Samtidig var der ret tætte grene omkring de stynede piletræer, der gør, at de ikke blev vurderet som oplagte for flagermus. Det vurderes, at læhegnet udelukkende fungerer som ledelinje. Det er sandsynligt, at der er yngle- og/eller rastesteder omkring de nærliggende gårde og i nogle af de andre læhegn, der ligger i nærheden.

Konklusion



Screeningen af området viser, at området syd for Lyderslev er et værdifuldt område for flagermus, særligt for dværgflagermus og brunflagermus. Læhegnene i området fungerer sandsynligvis som ledelinjer i landskabet for flere arter af flagermus. Der er dog ikke tegn på at træerne udpeget som potentielle rastested for flagermus rummer kolonier med rastende eller ynglende flagermus og træerne egnethed er, bedømt ud fra sommerforholdene, også mindre egnede for flagermus.