

Løgføreregistreringer på Norddjursland i 1994 og 1995.

Udarbejdet af:
Thøger Dige & Susanne M. Nielsen

Nærværende rapport er tænkt som en vejledning i, hvor og hvad der kan gøres for at redde Løgfrøen på Norddjursland. Løgfrøerne er registreret dels ved lytning efter kvækkende hanner, dels ved ketchning efter haletudser i vandhuller, hvor Løgfrøen tidligere (1990 og 1991) er registreret.

Resultaterne er indsamlet i 1994 og 1995, men lokaliteterne er ikke undersøgt med samme intensitet og ikke alle lokaliteter er undersøgt begge år. Arbejdsbetingelserne har ikke været optimale. Begge forår og forsommeren i 1995 har været meget kolde, hvilket har givet ringe kvækkeaktivitet og få gode lytteaftener. Mht. fangst af haletudser var vejret i 1995 regnfuldt og skyet i indsamlingsperioden, hvor vejret helst skal være varmt og solrigt. Derfor har flere lokaliteter end de hér i tabellen (s. 4 - 7) angivne sikkert haft yngel. Desuden var 1994 et godt yngleår for Løgfrøerne pga. den varme sommer, mens 1995 forventes at blive et dårligt yngleår pga. det kolde forår og (for)sommer.

Løgfrølokaliteterne kan deles ind i syv områder, med flere lokaliteter liggende rimeligt samlet, og en del isolerede lokaliteter. De syv områder, med rimelig koncentration af lokaliteter, er: 1) Rougsøe ved Voer og øst for Kare. 2) Nord og nordvest for Nimtofte. 3) Nørager Mark. 4) Poldmosen og Østby. 5) Omkring Fjellerup Mark. 6) Laen og Hedegård. 7) Gjerrild Nordstrand.

Område 1, Rougsøe.

Løgfrøen er kun med sikkerhed registreret i 2 lokaliteter ved Voer, 2 i Hede ved Kare og 1 på Ørsted Mark i 1995. Yngel er kun fundet på 1 lokalitet, ved Voer. 1995 var branddammen i Voer ødelagt af forurening, formentlig tilløb af ajle fra nærliggende gårds mødding, og dammen ved kirken var uden paddeliv pga. den kraftige oprensning i efteråret 1994. I Hede ved Kare er de tre gamle lokaliteter ved at gro til i pil og der er fundet hundestejler i de undersøgte vandhuller i 1995. Vandhullerne bør renses op, hvis løgfrøen og de andre padder skal bevares. Vandhullet på Ørsted Mark er fint, men det ligger isoleret og midt på en mark, hvilket gør det meget følsomt.

Område 2, Nimtofte.

Yderligere indsats i kerneområdet ikke nødvendig, men området syd for Battrupholtgård bør overvåges, da bestanden af Løgfrøer formentlig er dykket

pga. den rigeligt ihærdige oprensning og planering af området. Desuden bør det undersøges, hvorfor Kolstrup-dammen var så dårlig i 1995. Mulige forklaringer kan være udledning af sprøjtemidler eller kunstgødning fra den omgivne mark. Vandhullet lige nordvest for Nimtofte og det østlige ved Skoffergåde kunne trænge til at blive rensset op.

Område 3, Nørager Mark.

Vandhullerne er i og for sig gode nok, men padderne trues af hundestejler, ænder og indtil 1994 karper, hvor de døde i varmen. Ejeren er mere interesseret i ænder end i Løgfrøer og han gør hvad han kan for at lokke førstnævnte til vandhullerne vha. huse og foderautomater.

Område 4, Poldmosen og Østby.

På trods af et godt område er Løgfrøbestanden nok ret usikker, da vandhullerne i Poldmosen tørrer for hurtigt ud. Det betyder at Løgfrøerne kun kan forventes at have ynglesucces i gode år (varme år med rigelig nedbør). De sydligste vandhuller i Poldmosen kunne evt. uddybes. Det østlige vandhul ved Østby kunne trænge til en mindre oprensning og der er karudser i det vestlige.

Område 5, omkring Fjellerup Mark.

Det gamle vandhul i Fjellerup Mark trænger voldsomt til at blive rensset op. Flere vandhuller på vestsiden af vejen op mod vandhullet ved Pramgård og Hegedal Indsande ønskeligt. Det norligste af de nye vandhuller ved Fjellerup Mark er dårligt placeret på et skyggefuldt sted på kanten af en skov, hvilket gør at vandet er koldt. Vandhullet i Hegedal Indsande har formentlig yngel på trods af negativt resultat ved ketchning. Vandhullet er stort og meget svært at undersøge ordentligt.

Område 6, Laen og Hedegård.

Interessant område, hvor en mere intensiv overvågning er ønskelig, da området potentielt er godt.

Område 7, Gjerrild Nordstrand.

Der er Løgfrøer i begge vandhuller og de har ynglet i mindst det ene begge år. Flere vandhuller i området ville være ønskeligt, da bestanden er livskraftig, men truet, da der kun er to kendte ynglevandhuller. Det kunne være en god ide at undersøge om der er Løgfrøer i andre af de omkringliggende vandhuller og/eller om de evt. kunne restaureres.

Konklusion.

Hvis Løgfrøen skal bevares og være udbredt i et stort område på Norddjursland er det nødvendigt at gøre en ekstra indsats med oprensning og nygravning af vandhuller i Område 1, 5 og 7, da disse bestande er de følsommeste, med område 1 og 5 som de mest akut truede.

Område 6 og 7 bør undersøges nøjere og flere end de kendte Løgfrølokaliteter bør lyttes og ketches for at få et overblik over bestanden, da områderne kan være ret gode.

I område 2 og 4 er det formentligt ikke nødvendigt at foretage sig yderligere i de første år, da begge områder er relativt stabile.

Område 3 er formentligt 'dødsdømt' da ejeren ikke er interesseret i at bevare Løgfrøerne og hellere vil have ænder og fisk.

De isolerede lokaliteter bør nok have lov til at klare sig selv, da det vil kræve for store ressourcer at overvåge og udbygge disse bestande.

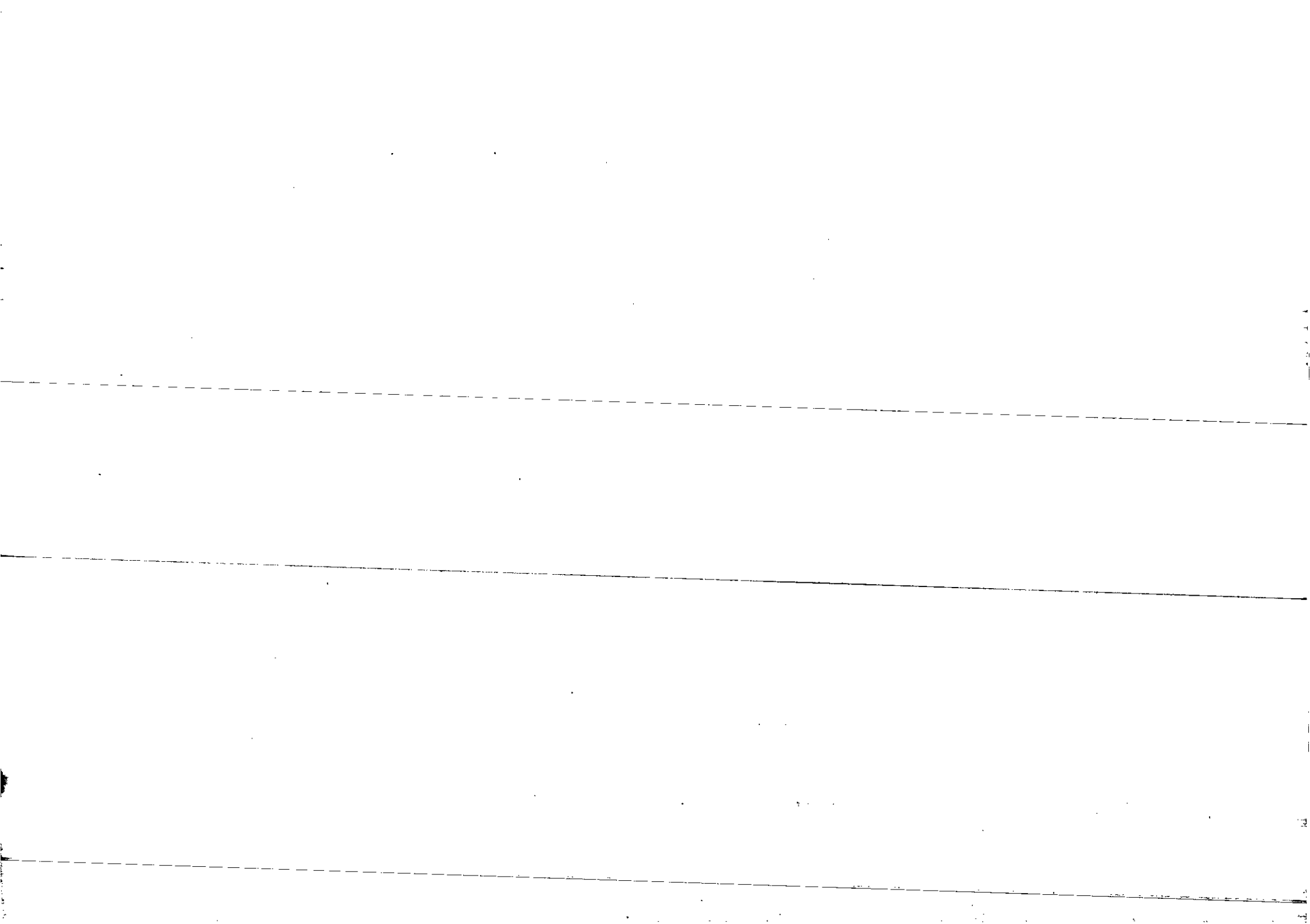
Padde- registreringer						1994				1995			
Vandhullerne						Løgfro		Andre padder		Løgfro		Andre padder	
UTM koordinater	Bjarke nr.	Juul nr.	Beliggenhed	Status	Trusler	Kvæk- kende hanner	Hale- tudser	Juvenile	Adulte	Kvæk- kende hanner	Hale- tudser	Juvenile	Adulte
32 V NH 7940 6668 M571-08-50	2		Hede ved Kare, V	gammelt		+	-	-	-	-	-	-	-
32 V NH 7979 6633 M561-03-50	3		Hede ved Kare, S	gammelt	Hundestejler	+	-	-	-	+	0	Ra, Rt	
32 V NH 7978 6648 M561-02-50	5		Hede ved Kare, Ø	gammelt	Hundestejler	+	-	-	-	+	0	0	
32 V NH 7950 6662		39, NV	Hede ved Kare, V	nygravet 92/93		0	-	-	-	-	-	-	-
32 V NH 7970 6650		39, SØ	Hede ved Kare, Ø	nygravet 92/93	Hundestejler	0	-	-	-	-	0	0	
32 V NH 7850 6750		24	Kare	nygravet 92/93		-	-	-	-	0	-	-	-
32 V NH 7808 6504 M562-05-50	9	?	Voer Kirke	gammelt, oprenset 94		+	-	-	-	0	0	0	
32 V NH 7843 6478 40 95 M562-06-50	10		Voer branddam	gammelt	Spildevand fra nærliggende gård	+	-	-	-	+	0	0	
32 V NH 7744 6428 M552-07-50	11		Voer, SV	gammelt		+	-	-	-	+	0	Ra, Rt	
32 V NH 7787 6409 M552-08-50	7740 6408		Voer, vævestuen	gammelt		-	-	-	-	0	+	Tv, Ra, Rt, Pf	
32 V NH 7740 6462		68	Voer, V	nygravet 92/93		0	-	-	-	0	-	-	-
32 V NH 9670 5543 M416-03-50	13		Nimtofte Kolstrup, V	gammelt		0	-	-	-	0	-	-	-
32 V NH 9679 5542 M416-04-50	15		Nimtofte Kolstrupdammen	gammelt, oprenset 92/93	Brug af gød- ning og sprøj- temidler ?	+	+	Ra, Rt, Tc, Tv	Bb, Ra, Rt, Tc, Tv	0	0	Tv	
32 V NH 9633 5508 M416-08-50	16		Nimtofte Lisbethdammen	gammelt		+	+	Ra, Rt, Tc, Tv	Bb, Ra, Rt, Tc, Tv	+	+	Ra, Rt	Tc
32 V NH 9653 5515 M416-01-Vh		52	Nimtofte, Lisbethdammen, Ø	nygravet 92/93		+	+	Ra, Tc, Tv		+	0	Ra, Rt, Tv	
32 V NH 9690 5499 M416-20-50	17	8, N	Nimtofte, Battrupholt, N	gammelt, oprenset 92/93		+	+	Ra, Rt, Tc, Tv		+	0	Bb, Ra, Tc	Tv

Padde-registreringer						1994				1995			
Vandhullerne						Løgfro		Andre	padder	Løgfro		Andre	padder
UTM koordinater	Bjarke nr.	Juul nr.	Beliggenhed	Status	Trusler	Kvæk-kende hanner	Hale-tudser	Juvenile	Adulte	Kvæk-kende hanner	Hale-tudser	Juvenile	Adulte
32 V NH 9828 6116 M445-05-SØ		?	Fjellerup Mark, midt	nygravet 92/93		+	0	Tc, Tv	Tv	-	0	-	-
32 V NH 9828 6124		?	Fjellerup Mark, N	nygravet 92/93		0	-	-	-	-	0	-	-
32 V NH 9150 6168 M447-18-SØ	28		Poldmosen, S (vandhul C)	gammelt		+	+	Ra, Rt	Bb, Ra, Rt, Tc, Tv	0/(+)	0	Bb, Ra, Rt, Tc, Tv	
32 V NH 9157 6178 M447-11-SØ	29		Poldmosen, midt N (vandhul E)	gammelt		+	0	Ra, Tv	Bb, Ra, Rt, Tc, Tv	0	0	Ra, Tv	
32 V NH 9162 6175 M447-12-SØ	30		Poldmosen, NØ	gammelt		+	0	Ra, Rt, Tc, Tv	Ra, Rt	0	0		Ra
32 V NH 9156 6170 M447-13-SØ			Poldmosen midt Ø (vandhul D)	gammelt		0	+	Ra, Rt, Tv	Bb, Ra, Rt, Tc, Tv	0	0	Bb, Ra, Rt, Tv	
32 V NH 9156 6173			Poldmosen, midt V	gammelt		0	-	-	-	0	0	Bb	
32 V NH 9142 6180			Poldmosen, NV	gammelt		0	-	-	-	-	-	-	-
32 V NH 9158 6228 M447-04-SØ	31		Østby, Ø	gammelt	Karudser	+	0	Bb, Ra, Rt		0	0	0	
32 V NH 9173 6231 M447-05-SØ	32		Østby, V	gammelt		+	0	Bb, Ra, Rt, Tc, Tv		+	0	Ra, Rt, Tv	
32 V NH 9105 6155		31	Vivild Huse, N	nygravet 92/93		0	-	-	-	-	-	-	-
32 V NH 9133 6153		65, V	Vivild Huse, NØ	gammelt, oprenset 92/93		0	-	-	-	-	-	-	-
32 V NH 9138 6145		65, Ø	Vivild Huse, NØ	nygravet 92/93		0	-	-	-	-	-	-	-
32 V PH 0336 6136 M443-15-SØ	37		Hedegård v. branddam	gammelt		+	-	-	-	-	0	Ra/Rt, Tc	
32 V PH 0296 6143 M443-17-SØ	41		Hedegård v. vandværk	gammelt		+	-	-	-	-	0	Tv	Tc, Tv
32 V PH 0516 6011 M433-15-SØ	38		Laen, NV	gammelt		+	-	-	-	-	-	-	-

6

+: Registrering foretaget med positiv resultat 0: Registrering foretaget uden resultat -: Registrering ikke foretaget

Padde- registreringer						1994				1995			
Vandhullerne						Løgfros		Andre	padder	Løgfros		Andre	padder
UTM koordinater	Bjarke nr.	Juul nr.	Beliggenhed	Status	Trusler	Kvæk- kende hanner	Hale- tudser	Juvenile	Adulte	Kvæk- kende hanner	Hale- tudser	Juvenile	Adulte
32 V NH 9682 5480 M406-37-SØ	18	8, V	Nimtofte, Battrupholt, V	gammelt, oprenset 92/93		+	0	Rt		+	+	Bb, Ra, Rt, Tv	
32 V NH 9689 5475 M406-36-SØ		8, midt S	Nimtofte, Battrupholt, midt S	nygravet 92/93		+	0	Tc, Tv		+	0	Bb, Ra, Rt, Tv	
32 V NH 9700 5485 M405-01-SØ	20		Nimtofte, Battrupholt, NØ	gammelt		0	-	-	-	-	-	-	-
32 V NH 9700 5475	19		Nimtofte, Battrupholt, SØ	gammelt, oprenset '94		0	-	-	-	0	-	-	-
32 V NH 9689 5484 M406-32-SØ		8, midt N	Nimtofte, Battrupholt, midt N	gammelt, oprenset i 92/93+93/94		+	0	Ra, Rt		0	0	Ra, Rt, Tv	
32 V NH 9702 5465		8, S	Nimtofte, Battrupholt, S	gammelt, oprenset 92/93		0	-	-	-	-	-	-	-
32 V NH 9614 5378 M406-38-SØ	43		Nimtofte, NV	gammelt	Tilgroning	+	0	Tc		0	0	Bb, Ra, Rt	
32 V NH 9483 5408 M406-03-SØ	44		Nimtofte, Skoffergårde, V	gammelt		0	-	-	-	0	-	-	-
32 V NH 9515 5396 M406-06-SØ	45		Nimtofte, Skoffergårde, Ø	gammelt	Tilgroning	+	0	Ra, Rt	-	+	0	Ra, Rt, Tc, Tv	
32 V NH 9493 5945 M436-35-SØ	21		Nørager Mark, V	gammelt	Hundestejler og andefodring	+	0	Ra, Tc, Tv		-	0	Ra, Rt, Tv	Tv
32 V NH 9498 5963 M436-33-SØ	22		Nørager Mark, N	gammelt	Hundestejler og andefodring	+	0	Ra, Tv		-	0	Ra, Rt	Tv
32 V NH 9503 5928 M436-36-SØ	23		Nørager Mark, Ø	gammelt	Hundestejler og andefodring	+	0	Ra, Rt, Tv		-	0	Ra, Rt	Tv
32 V NH 9530 5968		42	Nørager Mark, NØ	nygravet 92/93		0	-	-	-	-	-	-	-
32 V NH 9733 6225 M445-16-SØ	25		Fjellerup Mark v. Prangården	gammelt	Karudser	0	0	Tv		0	0	0	
32 V NH 9694 6315 M455-01-SØ	27		Hegedal Indsande	gammelt	Stor måge- koloni	+	0	Ra, Rt, Tc, Tv		-	0	0	-
32 V NH 9823 6130 M445-07-SØ	12		Fjellerup mark	gammelt	Tilgroning	+	0	Ra, Rt, Tc, Tv		+	0	Ra, Rt	



Padde-registreringer						1994				1995			
Vandhullerne						Løgfro		Andre	padder	Løgfro		Andre	padder
UTM koordinater	Bjarke nr.	Juul nr.	Beliggenhed	Status	Trusler	Kvæk-kende hanner	Hale-tudser	Juvenile	Adulte	Kvæk-kende hanner	Hale-tudser	Juvenile	Adulte
32 V PH 0505 5945 M433-09-SØ	40		Laen, SØ	gammelt		+	-	-	-	-	+	Bb, Ra/Rt	
32 V PH 1140 6625 M461-12-SØ	?		Gjerrild Nordstrand, S	gammelt		-	-	-	-	-	+	Ra/Rt, Tv	Tv
32 V PH 1117 6660 M461-13-SØ	?		Gjerrild Nordstrand, v. sommerhus	gammelt		-	+*	-	-	+*	-		Tc, Tv*
32 V NH 7990 6718 M571-05-SØ	1	3	Frøholm	gammelt, oprenset 92/93		0	-	-	-	0	-	-	-
32 V NH 8120 6596 M561-14-SØ	4		Branddam v. Lille Sjørup	gammelt		0	-	-	-	0	-	-	-
32 V NH 8283 6478 M560-06-SØ	8		Ørsted Mark	gammelt		+	-	-	-	+	0	Ra, Rt	
32 V NH 8823 5758 M428-10-SØ	?		Gjesing	gammelt		-	-	-	-	+	0	Ra, Rt, Tc/Tv	
32 V NH 9850 5757 M425-18-SØ	33		Ramten hede	gammelt		+	-	-	-	-	0	Ra	
32 V NH 9882 5875	?		Ulstrup hede v. Horsmosegård	gammelt		-	-	-	-	-	0	Ra, Rt	
32 V PH 0202 5643 M414-05-SØ	42		Transformator v. Ørum	gammelt		+	-	-	-	-	0	Ra/Rt, Tv	
32 V PH 0788 6529 M462-01-SØ	?		Bønnerup Ø, v. Relshøj	gammelt		-	-	-	-	-	0	Ra/Rt	Tc, Tv

* Ifølge ejer, Mogens Gissels bror

+: Registrering foretaget med positiv resultat 0: Registrering foretaget uden resultat -: Registrering ikke foretaget