Intro

RFBasen er et EDB-program, der kan vise og efterbehandle obs fra DOFbasen. RF's forfattergruppe har gennem de sidste mange år brugt forskellige versioner af programmet. Vi vil nu gerne give alle vores medlemmer mulighed for at downloade dette program, inkl. en database med alle obs fra Rørvig-området.

I alt er der over 700.000 obs i DOFbasen fra Rørvig-området og hvert år kommer der ca. 50.000 nye til. At gennemgå og behandle så mange obs er et næsten umuligt arbejde! Hvad gør man så? Svaret er, som i så mange andre tilfælde, at gå over til en mere automatiseret produktionsform! Det kan godt være, at det færdige produkt ikke får helt de samme håndværksmæssige kvaliteter som i de gode gamle dage, men til gengæld fungerer det mere effektivt!

Rørvig Fuglestations primære "produkt" vil derfor fremover være "Artsarkivet" på hjemmesiden. Arkivet findes allerede, men vi vil i de kommende år arbejde på at gøre det mere brugervenligt.

Den første gennemgang af hvert nyt års obs vil foregå ved hjælp af RFBasen. Den seneste version af dette program er i stand til gennemgå alle årets obs, og automatisk komme med et kvalificeret bud på hvilke obs som skal medregnes, og hvilke som blot er dubletter. Årets resultat kan derefter præsenteres i en "obstabel".

Der vil imidlertid altid være nogle arter, hvor en automatisk bearbejdning ikke er tilstrækkelig. Vi håber at så mange som muligt vil være med til at bearbejde disse arter.

RFBasen

RFBasen en database, men ikke på samme måde som f.eks. DOFbasen. RFBasen har ingen forbindelse til en central server. Alt ligger lokalt på den computer hvor programmet installeres. RFBasen består af et computer-program: RFBasen.exe (eller RFBasen.app) og datafilen: RFData.rfd.

BEMÆRK: Hovedparten af de obs som ligger i denne udgave af RFBasen, har kun været gennem den automatiske forbehandling. Specielt træk- og total-tallene i obstabellerne vil ofte afvige fra (være mindre end) de officielle tal i rapporterne.

RFBasen har to hovedformål:

- 1. At præsentere DOFbasens obs på en rimelig overskuelig måde, herunder at generere en oversigtstabel for hver art.
- 2. At kunne udføre en efterbehandling ved at tilføje en OK-værdi til hver enkelt obs.

Punkt 1 kan være nyttigt for ALLE som interesserer sig for fugle i Rørvig-området. Punkt 2 er kun vigtigt hvis man vil lave en efterbehandling af rådata fra DOFbasen.

1: Præsentation af obs

På næste side ser man det skærmbillede som RFBasen starter med. Bemærk at det godt kan tage nogle sekunder at indlæse hele basen.

Øverst er der en oversigtstabel (man kan vælge mellem flere typer tabeller).

Yderst til venstre vælger man art. Enten ved at klikke sig frem, eller ved at vælge en tilfældig art og derefter begynde at skrive det ønskede artsnavn.

Under tabellen er der mulighed for at sætte forskellige "filtre", f.ex. vælge en bestemt lokalitet og/ eller et bestemt år.

Derunder selve listen med obs. Hver linje svarer præcis til en obs i DOFbasen: Dato, turtider, lokalitetsnavn osv.

RFBasen viser dog ikke alle DOFbasens felter, men hvis man dobbeltklikker på en obs-linje får man et popup-vindue med alle felter.

er Kediger Værktøj	Vindue															
uer	Feb	Mar	Apr	2	/laj	un	In .	Aug	Sep	okt	Nov	Dec	Halvárl	Halvárz		lotal
Træk 141	39	8	193		66	E	9	8	424	719	345	361	283	1873		2456
Total 156	49	124	233		25	14	7	20	431	733	389	378	701	1958		2659
MaxRst 4	2	4	2		17	2	-	-	m	4	2	8	17	2		17
Nobs 49	30	61	112		27	F	5	14	158	163	154	104	320	598		918
Ndao 42	18	89	101		26	10	4	ę.	2	91	102	09	285	342		627
Fænologi 01		1	1						1	1		.30				
is alle	Rødstrubet	Lom			-			lå:		10	- Iâs	lås	lås		- Lås	
arter	Gavia stella	ta		Alle	> V	Alleår	>	Allemdr		lok <	Alle Antal 🗸	Trk/Ret ~	Alle Ohs		Måner	<u>م</u>
strubet Lom	ok Dato		Turti	Turti	Loknavn		Antal Ko.	A Al	Dr	Obserkode	Bedobser	Turnoter	Fug	Inoter	Obst Ob	st
strubet Lom/Softstru.	71 1969-03	-01			Korshage		-	- 0Ø0		4581RF		OLiekatatsrof	e feb . ma			<
	71 1971-10	-73	09:30	11:30	Korshage		-	- NN	•	4500ERA	BR	NNV 7-8, 3/8,	kraftig på			
n/Hvidnæhhet I nm	71 1972-03	1-26	09:30	12:00	Dybesø			• ~ •		4500ERA	BR, HVR, NEB	, S3-4, 6/8	på k	(attegat, ikke søen		
næbbet Lom	90-7/61 72	17-5	10.45	10.00	Kysten ved	Ň	<u>.</u>	- 	SUK	4581KF	PD 10/01	010 0 0 0 10				
9	50-2/61 13 51 10/2-02	97 19	15:40	00:00	Kysten ved	ny		' ¥ 3	•	4500EKA	BK, HVK, LB, I	8/7-0, C-4 VV			00 00	
Lappedvkker	21 1072 00	71-17	00:30	00:60	Korshage			> 0		4500EBA		NIG 1-2 0/0			00:00	
et Lappedykker	71 1074-05	24	02-50	00-90	Korchane		-	20		4500EBA		NIV 6-7 6/8				
et Lappedykker/Grås	71 1975-05	22	00.90	08-30	Sandflunter	r u		2 00		4500FRA		Ø/0-2 0/8				
rubet Lappedykker	21 1979-03	Ē	06:40	15:30	Korshage		-	، در		4500FRA	BR SP IB	V-S 0-1-3 4-6	5/8 obs af			
isk Lappedykker	72 1979-05	-12	05:30	14:25	Korshage			- OØO		4500ERA	LB. JHC	Ø 0-1, 0/8, OL	bs afbrudt			
isk Lappedykker/Sor	71 1979-05	-16	04:35	07:25	Korshage		2 -	R		4500ERA		Vindstille, 0/8	, diset, sig			
alset Lappedykker	71 1979-06	-01	13:20	15:00	Sandflugts	pla	2 -	R		4500ERA	BR	SØ 4, 0/8, +25	Sgr C			
edykker sp.	72 1979-06	90-	05:30	06:30	Sandflugts	pla		ж ,		4500ERA		SØ 2, 1/8				
rynet Albatros	71 1979-09	1-14	05:45	08:45	Korshage		-	R AD	SDR	4500ERA	JHC	VNV 5-6, 4/8				
imuk Hisk Chałno/Connolis	71 1980-10	-02	10:45	17:30	Korshage		•	NN		4500ERA	JHC, LB	NV 8, 4-2/8			16:30	
tisk Skråpe/ scopulis Fick Skråne	71 1981-10	e B	06:40	07:30	Korshage			SØ	SDR	4500ERA	:	SØ 4, 8/8				
tisk/Sconolis/Storeki	71 1983-10	17-12	06:30	08:20	Korshage		•	N	•	4500EKA		NV 4-5, 3/8, 5	sluttede ob			
crâpe	71 1983-10 71 100E 11	1-42	00:40	14:50	Korshage			ž	•	4500EKA	BK, JHC, NHV	8/1-8 'C NNN	ikke obset			
rvet Skråpe	71-0861 13	-12	07:30	00-20	Korshage		-	× •		4500ERA	HVR DEI	NNV 4, 8/8, d	Irejende N			
skråpe	71 1988-12	3	10:15	11:00	Korshage			•		4500ERA		SØ 5-6. 8/8. st	nestorm			
skråpe/Almindelig .	71 1989-10	10-	06:35	16:40	Korshage		. 00	- NN		4500ERA	BR, HVR, JHC,	AV 3-4, drejen	nde til NV			
idelig Skråpe	71 1991-10	-03	00:90	07:50	Korshage		- 1	R ۔	•	4500ERA	KES	NV 3-2, 3-4/8				
e sp.	71 1991-11	60-	09:20	11:20	Korshage		•	R S	1	4500ERA	JHC, UR	V 4, 4/8				
tormsvale	71 1001 11	۶į	09:20	11:20	Korshage					4500ERA	JHC, UR	V 4, 4/8				
isvale sp.	1-1661 13	2	20:00	14:45	Korsnage		•		•	4500EKA	DD ILC REX 13, 14	UK INV 4-0, 2/8, II	kke obset			
	71 1007-00	5	12.20	14.00	Korchage			AN	aus	4500ERA	KFC RRD DR	NIV 7.2 2/8	אב ממצבר וייי			
	21 1992-11	5-	08:10	10:10	Korshage			- NN	1	4500FRA	KFS PR BBP	VNV 5 4/8				
r, Storskarv (ssp. carb	71 1993-07	-14	09:55	11:20	Korshage			•		4500FRA	BR	Vindstille 8/8	1 +5 ar C			
, Mellemskarv (ssp. s	71 1993-02	-21	12:45	14:10	Korshage		-	- N		4500ERA	8	NNØ 7. 6/8				
GIV	71 1994-01	-29	08:00	10:30	Korshage		- 2	- NN		4500ERA	NNV 3, 4/8					
pelikan	71 1994-01	-31	00:00	00:00	Dybesø		•	Ч	•	4581RF					00:00	8
an sp.	71 1994-03	-31	05:40	13:45	Korshage		-	' Ø		4500ERA	BR, JS, LB, PC(C SSØ 3-4, 7/8,	+7 gr C, ik			
m.	71 1994-04	1-03	00:00	00:00	Howig, Oc	dshe	•	۰ ۲	,	4581RF					00:00	0
iejre eire	71 1994-04	52-1	04:55	06:45	Korshage		2 -	N		4500ERA	PR, BBP, PCC,	SV 2, 8/8, lidt	diset, + 14			
sn. (hvid)	71 1995-02	ទុទ	08:40	01:01	Korshage			Ň	,	4500EKA	BR, HVK	NV 3, 2/8	C (0 C			
hejre	71 1005-05	21	04:50	06-20	Korchage			2>		4500EBA	DIA	0-C-4-5 QNQ NN 3 2/8 ± 4	or (ar (
482 'srtar'	1271 / 66351	a ahe.	Imin an (a)	lor flore) o	the Ret OK	wardie o	1 1 2 miles	Fiern OK-vær	dis c (x	-A Marker	m /*) Wis en dan	w h u mennen be	Vie aber ENTER (2	Mary		
Inter the	1111 1 100 1 1 101	10 0001	ing in first	IEI IICIC)	UDS. THEFT WITH	- HIRLERA-	- " " 'n 'anpo	Light on the	die to the	Z). Mainter	San in cia . (.) III	in 'n 'u wahuph pp	VIS UDSI LIVITING	KIIK		

På de næste par sider er der tre eksempler på hvad man kan bruge RFBasen til...

Eksempel 1

Lad os sige at man er interesseret i Sildemågens forekomst ved Rørvig. Klik et sted i artslisten og tast S I L D Så skulle du gerne have fanget mågen!

Alternativt kan man scrolle ned gennem listen, eller evt. først vælge "Kjover-Måger" i stedet for "Alle arter".

ltre	Isl	om
\$	Ga	via immer
		Dato
s.	1	1974-10-11
	1	1986-05-17
	1	1987-08-15
n	1	1991-11-10
	2	1993-05-12
	1	1993-05-12
	ts.	iltre Isla Image: Second

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Se	p	Okt	Nov	Dec		Halvår1		Halvår2		Tota
Træk	1	5	24	105	76	56	36	340	95	51	292	12			267		1631		1898
Total	1	6	39	179	111	96	102	560	122	9	429	19			432		2339		2771
MaxRst		1	4	9	4	4	20	32	3	31	22	4			9		32		32
Nobs	1	5	24	92	78	52	53	231	32	21	198	15			252		818		1070
Ndag	1	5	24	85	70	44	51	144	15	5	122	15			229	1	487		716
Fænologi	02											21							
Vis alle	Brug filtre	Silde	emåge			Lås	Lås	s	Lås		Lå	s	Lås		Lås		Lås	Lá	às
Kjover-Måger	\$	Laru	s fuscus			Alle OK 🗘	Alle	år 🗘	Alle	mdr.	Alle	Lok. 🗘	Alle A	ntal ᅌ	Trk/Rst	$\hat{\mathbf{c}}$	Alle Obs. ᅌ	Må	neder ᅌ
Mellemkjove		D	ato	Tu	Tu	Loknavn	Antal	K A	. A		Obser	Medob	ser T	urnoter		Fug	Inoter	Ob	Ob
Mellemkjove/A	Imindeli	71 1	962-07-16			Rørvig Havn	3	- R	-	-	4581RF	Hans M	leils i l	brev til EV	/R				
Almindelia Kiov	ve	?1 1	967-04-01	00:00	00:00	Sandflugts	1		-	-	4500LBR							00:00	00:00
Almindelia Kiov	ve/Lille	?1 1	967-08-01		1	Kysten ved	1	– R	-	-	4500LBR								
Lille Kiove		?1 1	968-05-18			Skansehage	1	– R	_	-	4500LBR								
Storkiove		?1 1	968-08-24			Skansehage	1	– R	-	-	4500LBR								
Kiove sp.		?1 1	969-05-05		1	Korshage	1	– R	-	-	4500LBR								
Sorthovedet M	låge	?1 1	969-08-15		1	Korshage	1	– R	-	-	4500LBR								
Dværgmåge	- ge	?1 1	970-03-28	14:00	16:00 9	Skansehage	1	– R	-	-	4500ERA	BR, HVF	R. NEB N	3-4, 7-8	8/8				
Sabinemåge		?1 1	970-06-21	04:00	13:30 I	Hovvig, Od	. 1	– R	AD	-	4500ERA	BR, HVF	R, NEB SN	V 2, 0/8					
Hættemåge		?2 1	970-08-12	16:30	18:30 I	Hovvig, Od	1	– R	-	-	4500LBR							00:00	00:00
Stormmåge		?1 1	970-08-15	12:30	15:00 I	Hovvig, Od	1	– R	-	-	4500ERA	BR	N	V 1-2, 0/	8				
Stormmåge (se	en can	?1 19	971-05-01	18:45	19:00	Flyndersø v	. 1	- R	-	-	4500LBR							00:00	00:00
Sildomågo	sp. can	/1 1	971-08-08	10:25	11:15	Korshage	2	- R	AD	-	4500ERA	BR	V	NV 8-9, 5	0/8				
Sildomågo Brit	tick (cc	$\frac{?1}{21}$ 1	971-10-30	13:45	15:00	Korshage	1	- K	AD	-	4500ERA	BR	Sk	01, 2/8,	lidet di				
Sildemåge, blu	rdogoil	21 1	972-03-18	17:50	18:10	Hovvig, Oa	2	- R	AD	-	4500ERA	BR	56	0 4-5, 2/	8				
Middalbaucash	1050511	21 1	972-03-19	12:20	12:00 1	Korsnage	2	- 0	-	-	4500ERA	BR, JKA	, JL 5k	04,0/8,	sigt 10				
Caluma ⁸ and	vmage	21 1	972-03-25	12:30	14:50 1	Korshage	2	- 0	AD	-	4500EKA	BR		V Z-3, 3/	ð 0/8				
Sølvmage		21 1	972-04-01	10.45	10.15	Korsnage	- 2	- Ø	AD	-	4500ERA		<u>, U</u> N	1 2 6/9	0/8				
Sølvmage, Ska	ndinavi	21 1	972-04-08	10.45	12:00	Hovvig, Ou	1	- K	-	-	4500ERA	DR	V	2 4 2/0					
Kaspisk Mage		21 1	972-08-00	10.30	00:00	Korshage	1	- K	AD	-	4500ERA	DI	v	3-4, 3/0				00.00	00.00
Hvidvinget Mag	ge	71 1	973-02-20	12:45	14.00	Korshage	1	- 0	- 4D	-	4500EBK		2 V	3-5 2-4	/8			00.00	00.00
Gramage		21 1	973-06-23	10.20	12:45	Howig Od	1	- R	-	-	4500ERA	BR, HVI	N	1-2-3 5	/8				
Svartbag		71 1	973-06-23	13.15	13.30	Dybesø	4	- R	-	_	4500ERA	BR	N	Ø 1-2 5/	18				
Ride		71 19	973-06-23	14.00	15:30	Korshage	4	- R	AD	-	4500FRA	BR	N	Ø 1-2, 8/	18				
Måge sp.		72 1	973-08-12	04:30	08:45	Korshage	1	- R	AD	-	4500FRA	Bit	N	V 3-4.5/	8				
		?1 1	973-08-18	15:20	16:30	Korshage	4	- R	AD	-	4500ERA	BR	N	V 4-6. 1/	8				
		?1 1	973-10-14	10:30	12:45	Hovvig, Od	5	- R	_	-	4500ERA	DOF-tu	ır, le Ø	2-3, 4-8	8/8	sent	, og usædvanl		
		?1 1	974-05-26	05:30	06:00 I	Korshage	1	- Ø	SUB	-	4500ERA		N	V 6-7, 6/	8		, <u> </u>		
		?1 1	974-06-29	14:15	15:10	Korshage	1	– R	AD	-	4500ERA		N	2,7/8					
		?1 1	974-06-30	09:30	11:30 I	Hovvig, Od	2	– R	AD	-	4500ERA	BR	N	2-3, 2/8					
		?2 1	974-07-07	10:10	14:30 I	Hovvig, Od	2	– R	AD	-	4500ERA	BR	N	V 4-5, 4-	6/&8				
25 'arter	r'	1310 /	663510 obs	. Vælg	en (eller	flere) obs. Re	t OK-væ	rdi: space,	, 0, 1, 2.	Fjer	n OK-værdi:	c, (x, z).	Marker: r	m (*). Vis	en dag ad	gange	en:n,b,v. Visob	: ENTER	(2.klik)

Obstabellen øverst viser klart at der ses flest Sildemåger i september og bl.a. også at vi har meget få november-obs, med 21. nov som seneste dato.

Nederst på skærmbilledet kan man se, at der er i alt 1310 obs af Sildemåge. Man kan se dem alle i listen ved at scrolle op og ned. Man kan også se, at der ikke er foretaget en manuel efterbehandling, eftersom alle OKværdier er af ?-typen.

Eksempel 2

Nedenstående to obstabeller viser samtlige rovfugleobs fra 0'erne og 10'erne (og ja 2019 er med). Det overlades til læseren at drage en konklusion!

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Halvår1	Halvår2	Total
Træk	25	121	19850	28448	7959	440	26	2093	6833	23597	1118	24	56843	33691	90534
Total	212	254	20165	29215	8329	528	98	2231	7004	23832	1328	169	58703	34662	93365
MaxRst	6	6	14	45	9	6	5	11	10	15	10	4	45	15	45
Nobs	373	381	2129	6620	2211	302	163	746	1223	1096	515	274	12016	4017	16033
Ndag	136	137	241	277	274	122	111	208	208	232	157	122	1187	1038	2225
Fænologi	01											31			
🗸 Vis alle	Brug filtre	Hve	psevåge			/ Lås	🗸 Lås		🗸 Lås	\checkmark		🗸 Lås	🗸 Lås	🗸 Lås	Lås
Rovfugle	\$	Perr	nis apivor	us		Alle OK	🗘 200x	: 🗘	Alle md	r. ᅌ 🛛 🗚	Alle Lok. 🗘	Alle	Antal ᅌ 🛛 Trk/Rst	🗘 🛛 Alle Obs. 🗘	Måneder ᅌ
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Halvår1	Halvår2	Total
Træk	Jan 45	Feb 529	Mar 12926	Apr 17368	Maj 8423	Jun 399	Jul 54	Aug 974	Sep 6421	Okt 9091	Nov 310	Dec 28	Halvår1 39690	Halvår2 16878	Total 56568
Træk Total	Jan 45 533	Feb 529 960	Mar 12926 13340	Apr 17368 17915	Maj 8423 8824	Jun 399 595	Jul 54 251	Aug 974 1256	Sep 6421 6678	Okt 9091 9430	Nov 310 606	Dec 28 324	Halvår1 39690 42167	Halvår2 16878 18545	Total 56568 60712
Træk Total MaxRst	Jan 45 533 9	Feb 529 960 17	Mar 12926 13340 19	Apr 17368 17915 39	Maj 8423 8824 12	Jun 399 595 5	Jul 54 251 5	Aug 974 1256 10	Sep 6421 6678 7	Okt 9091 9430 11	Nov 310 606 7	Dec 28 324 8	Halvår1 39690 42167 39	Halvår2 16878 18545 11	Total 56568 60712 39
Træk Total MaxRst Nobs	Jan 45 533 9 1121	Feb 529 960 17 1028	Mar 12926 13340 19 2467	Apr 17368 17915 39 4789	Maj 8423 8824 12 2712	Jun 399 595 5 884	Jul 54 251 5 777	Aug 974 1256 10 1514	Sep 6421 6678 7 1942	Okt 9091 9430 11 1624	Nov 310 606 7 1024	Dec 28 324 8 799	Halvår1 39690 42167 39 13001	Halvår2 16878 18545 11 7680	Total 56568 60712 39 20681
Træk Total MaxRst Nobs Ndag	Jan 45 533 9 1121 277	Feb 529 960 17 1028 254	Mar 12926 13340 19 2467 296	Apr 17368 17915 39 4789 292	Maj 8423 8824 12 2712 295	Jun 399 595 5 884 256	Jul 54 251 5 777 256	Aug 974 1256 10 1514 295	Sep 6421 6678 7 1942 290	Okt 9091 9430 11 1624 282	Nov 310 606 7 1024 263	Dec 28 324 8 799 230	Halvår1 39690 42167 39 13001 1670	Halvår2 16878 18545 11 7680 1616	Total 56568 60712 39 20681 3286
Træk Total MaxRst Nobs Ndag Fænologi	Jan 45 533 9 1121 277 01	Feb 529 960 17 1028 254	Mar 12926 13340 19 2467 296 	Apr 17368 17915 39 4789 292	Maj 8423 8824 12 2712 295 	Jun 399 595 5 884 256	Jul 54 251 5 777 256 	Aug 974 1256 10 1514 295 	Sep 6421 6678 7 1942 290	Okt 9091 9430 11 1624 282	Nov 310 606 7 1024 263 	Dec 28 324 8 799 230 31	Halvår1 39690 42167 39 13001 1670	Halvår2 16878 18545 11 7680 1616	Total 56568 60712 39 20681 3286
Træk Total MaxRst Nobs Ndag Fænologi	Jan 45 533 9 1121 277 01 Brug filtre	Feb 529 960 17 1028 254 Hve	Mar 12926 13340 19 2467 296 psevåge	Apr 17368 17915 39 4789 292	Maj 8423 8824 12 2712 295 	Jun 399 595 5 884 256 	Jul 54 251 5 777 256 	Aug 974 1256 10 1514 295 	Sep 6421 6678 7 1942 290 	Okt 9091 9430 11 1624 282 	Nov 310 606 7 1024 263 	Dec 28 324 8 799 230 31 ✓ Lás	Halvår1 39690 42167 39 13001 1670	Halvår2 16878 18545 11 7680 1616	Total 56568 60712 39 20681 3286

Eksempel 3 Rødrygget Tornskade 2019

RFBasen	Filer	Rediger	Værktøj Vindue													
			Medregn alle obs		ЖM	torr	nskade	r.csv								
Træk Total MaxRst Nobs Ndag Fænologi	Jan	Feb	Marker obs uden (Marker sidst intas OK-indstillinger Beregn autoOK Slet OK-værdier	DK tede obs	► 企業K	Aug 11 13 62 27		Sep 1 1 7 7 14	Okt	Nov	De	C	Halvår 30 7 31 31	1 Halvår2 6 48 9 15 7 15 3 64	2 3 5 7	Total 1 84 15 234 102
Vis alle	Brug fil	tre Rød	Fjern OK ?-tegn		ЖK		Lås		Lås		Lås		Lås	Lås	Lås	
Alle arter		ᅌ 🛛 Lani	iu Sæt OK='-'				Alle m	dr. ᅌ	Alle Lo	ok. ᅌ	Alle An	ntal ᅌ	Trk/Rst	Alle Obs. ᅌ	Måned	er ᅌ
Rødrygget T Stor Tornska	ornskade de	?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ?? 2 ? ?	Sæt OK='-' for dul Slet (og Gem) obs Vis RFBase-obs m Sorter efter dato, Sorter efter dato, Sorter efter dato, Sorter efter dato, Sorter efter dato, Sorter efter dato, Vis Prikkort	blerede obs med OK='-' ied ændret OK tid ok, tid observatør, tid lokalitet, tid indtastningstidspunkt d, dag, tid	☆業D 業D unkt	A R R R R R R R R R R R R R R R R R R		D - - - - - - - - - - - - - - - - -	Obserk 4500VWS 2800BV 1953JBE 1953JBE 4500ERA 2800SA 4500ERA 4500ERA 4500ERA 4500ERA 4500ERA 4500EA 4500EA 4500EA 4500EA	Medob HVR, M EVR HV HVR, S EVR HV	AoM, /R M A, C /R C	Turnote SØ 0-1, SØ4 8/8 GLS Ø 1, 7/3 SØ 1-2, SØ3 8/8	er , 8/8, tungt 8 11 gr. 8, smådiset 8/8, +10 8 11 gr.	FugInoter 1 han + 2 hun . 3 han, 1 hun yderst ved skydeb E 2 han 1 hun	Ob Ob 15:11 06:59 08:26 10:02	
		<u>?1 2</u> ?0 2	2019-05-20	Flyndersø v	1-	R	-	-	2300IHA							_
		?0 2	2019-05-20	Flyndersø v	1 M	SY	-	-	4581KES						09:10	
		72 2 72 2 72 2 72 2 72 2 71 2 70 2	2019-05-20 09:40 11: 2019-05-20 11:43 2019-05-21 06:05 2019-05-21 08:14 2019-05-21 2019-05-21 09:45	15 Korshage Flyndersø v Sandflugts Flyndersø v Rørvig By Flyndersø v	2 M 2 - 1 M 2 - 1 - 1 - 1 -	R R R R R R	-	-	4500ERA 4581JS 4581JS 4581JS 4500LBR 4581MJE	HVR, P	em, Jb	Vindstil Boligbir S–vej 10	le, 3/8, +1 ding 0 Boligbirdi	B87 . B 120	11:49 08:26 08:40	
		?2 2	2019-05-21	Søndervang	1 M	R	-	-	4581KES					Ved grenpladsen	15:23	
2 'art	ter'	318 /	433 obs. Vælg en (eller fl	ere) obs. Ret OK-vær	di: space, 0	, 1, 2	. Fjern	OK-va	erdi: c, (x, z). Marke	er: m (*).	Vis en d	lag ad gangen:	n, b, v. Vis obs: ENTE	R (2.klik)	



2: Efterbehandling af obs

Her er et eksempel på hvordan man typisk vil bruge RFBasen til efterbehandling af årets obs. Første skærmbillede kan se således ud:

	Jan	Feb	Mar	Apr	Ma	aj Jun	Jul	Au	g	Sep	Okt	No	v Dec		Halvår1		Halvår2	To	otal
Træk	3		5	8		9 1	3			147	15	1	7		26		182	2	208
Total	8		7	18		9 1	3		1	148	20	18	8		43		190	2	233
MaxRst	3	3	3 1	7					1	1	4		1		7		4		7
Nobs	8	,	1 5	10		5 1	2		1	17	11		3		30		34		64
Ndag	7	,	1 4	7		5 1	1		1	9	9		3		25		23		48
Fænologi	02											30	0						
Vis alle	Brug filtre	Rø	dstrubet Lo	m		Lås	Lå	s		Lås		Lås	Lå	s	Lås		Lås	Lås	
Alle arter	\$	Ga	via stellata			Alle OK ᅌ	Alle	år 🔇	4	Alle mdr.	. ᅌ 🛛 🖌	Alle Lok.	Alle	Antal ᅌ	Trk/Rst	\$	Alle Obs. ᅌ	Måneder	٢
Rødstruber	om		Dato	Tu	Tu	Loknavn	Antal	K A	A A	A	Obser	Med	dobser	Turnoter		Fug	Inoter	Ob Ob	
Rødstrubet	om/Sorts.	?1	2019-01-02	08:45	10:25	Korshage	1	- N	IV -	-	4500E	RA JB, J	S	N 5-6, 2/	8, +2 gr				
Sortstrubet	om	?2	2019-01-03	3 12:50	13:25	Kysten ved	2	- R	- 1	-	4500E	RA		N 1-2, 2/	8, pålan				
Islom		?2	2019-01-08	3		Kysten ved	1	- R	- 1	-	4581N	1JE							
Hvidnæbbet	Lom	?1	2019-01-10	09:50	11:05	Korshage	2	– R	- 1	-	4500E	RA BR		Vindstille	– næste				
Lom sp.		?2	2019-01-18	3 11:50	12:10	Kysten ved	1	– R	- 1	-	4500E	RA		God sigtba	arhed, V				
Lille Lappedy	ker	?1	2019-01-23	3 12:30	13:10	Kysten ved	3	- R	- 1	VDF	R 2610JI	HC							_
Tonnet Lann	edykker	?2	2019-01-25	09:20	09:50	Kysten ved	1	- R	- 1	-	4500E	RA	:	S 0-1, næ	sten hav				
Gråstrubet I	appedyk	?1	2019-01-25	09:55	11:00	Korshage	2	- 0	ð -	-	4500E	RA	:	S 0-1, 8/8	3, -4 gr				
Nordick Lapr	appedyk	?0	2019-01-25	5 10:23	·	Kysten ved	1	- R	- 1		4581J	5							
Nordick Lapp		?2	2019-02-03	3		Kysten ved	3	- R	-	VDF	R 4581N	1JE							
Noruisk Lapp	Jerykker/.	?1	2019-03-03	11:40	12:10	Kysten ved	1	- R	- 1	-	4500E	RA		Tågen lett	ede lidt				
Sorthaiset La	арредукке	?1	2019-03-14	1		Sandflugts	1	– R	- 1	-	2300JI	HA							
Mallemuk		?1	2019-03-14	06:05	07:55	Korshage	2	- V	/ _	_	4500E	RA KES	delvist	VSV 2, 1/8	3, +3 gr				
Sodfarvet Sk 312 'ai	rratie rter	89	52146 obs.	Vælg en	(eller fle	ere) obs. Ret OF	۱ værdi:	space,	, 0, 1, 2.	. Fjern C	K-værdi:	c, (x, z).	Marker: m	(*). Visen	dag ad gan	ngen: r	ı, b, v. Visobs: I	ENTER (2.klik)	
						and the second second second second													

Alle arter

SU-arter SU/SUB-arter ABC-arter DE-arter sp-grupper Lommer

Lappedykkere Havfugle Skarver-Ibiser Svaner-Gæs Ænder Rovfugle Høns-Trapper Vadefugle Kjover-Måger Terner Alkefugle Duer-Gøge Ugler-Natravne Sejlere-Spætter Lærker-Svaler Pibere-Vipstjerte Silkehale-Jernspurve Drosler Sangere Fluesnappere-Pirol Tornskader Kragefugle-Stære Spurve-Finker Værlinger Burfugle

Vi vil vælge Sort Glente og kan her f.eks. bruge RFBasens indbyggede liste over sub-arter. Her finder vi Sort Glente og får så en liste med årets 25 obs.

Jan	Feb	Mar		Apr	
Træk				7	
Total				7	
MaxRst					
Nobs				6	
Ndag				5	
Fænologi			02	228	
Vis alle Brug filtre	Sor	t Glente			
SLIB-arter	Mil	ue migra	ne		
SOD-arter	IVIII	us migra	15		
Islom		Dato		Tur	Т
Hvidnæbbet Lom	?1	2019-04-	02		
Sodfarvet Skråpe	?0	2019-04-	17	12:00	1
Almindelig Skråpe	?1	2019-04-	17	12:55	1
Sort Glente	?0	2019-04-	22		
Steppehøg	?0	2019-04-	22	12:25	1
Kongeørn	?0	2019-04-	22	11:20	1
Aftenfalk	?0	2019-04-	22	13:20	1
Plettet Rørvagtel	?1	2019-04-	22	13:18	1
Pomeransfug	?0	2019-04-	25	09:45	1
Kærløber	20	2019-04-	25	09:55	1
Odinshane	21	2019-04-	25	10:25	1.
Lille Kiove	11	2019-04-	25	10:40	1.
Sabinemåge	20	2019-04-	25	11.00	1
Søkonge	20	2019-04-	25	11.00	1
Lunde	20	2019-04-	25	13.00	1
Bizedor	20	2019-04-	25	14.21	1
Badstrubst Bibor	20	2019-04-	25	13.00	1
Rioranibor	70	2019-04-	25	14.00	1
Bjergpiber	70	2019-04-	25	11.20	1
Dishala Nardlin (aan	70	2019-04-	25	11.20	1
Biariais, Nordlig (ssp	71	2019-04-	25	15:48	
Savisanger	?1	2019-04-	28	11:30	1
Hvidbrynet Løvsanger	71	2019-06-	03	09:55	1
Lille Fluesnapper	?1	2019-06-	18	11:10	1
Pirol					
Naddekrige					

Efterbehandlingen går ud på at afgøre hvilke obs som skal medregnes og hvilke som er "gengangere".

Læg mærke til at der før hver dato står ?1 eller ?0. Dette er de automatisk beregnede foreløbige "OK-værdier".

"?" fordi det er en værdi som RFBasen har beregnet automatisk, og 1 eller 0 angiver naturligvis om obsen skal medregnes eller ej.

Hvis man klikker på en obs og trykker på mellemrumstasten kan man skifte OK-værdien til 1 eller 0.

Og det skal man så bare gøre for alle obs!

Nederst i skærmvinduet er der en status/hjælpelinje med oplysninger om antal arter og antal obs samt hvilke taster man kan bruge.

Gulirisk	?1 2019-04-25	15:48	Nørrevang,	1 -	Ø	-	-	2800SA			Meldt ud fra Brent	15:48
Hvidvinget Korsnæb	?1 2019-04-28	11:30 12:00	Hovvig, Od	1 -	NØ	-	-	4500DO				
Stor Korsnæb	?1 2019-06-03	09:55 11:35	Flyndersø v	1 -	R	-	-	4500ERA	BR	Ordinær kystkontr	lå nogen tid og kr	10:33
Hortulan	?1 2019-06-18	11:10 12:35	Hovvig, Od	1 -	NØ	2K+	-	4500ERA	2	SSØ 2, 5/8, lunt	set supergodt, før	11:11 11:15
Hortulari												
30 'arter'	25 / 52146 obs. V	ælg en (eller flei	re)obs. Ret OK-vær	di: space	, 0, 1, :	2. Fje	rn OK	-værdi: c, (x,	z). Marker: m	(*). Vis en dag ad gange	en: n, b, v. Visobs: ENTE	R (2.klik)

Hele skærmbilledet ser således ud

Jan	Feb	Mar	Apr	Ma	ij Jun	Jul	A	ug	Se	o L	Okt	Nov	De	c	Halvår1	Halvår2		Total
Træk			7		2										9			9
Total			7		2										9			9
MaxRst																		
Nobs			6		2										8			8
Ndag			5		2										7			7
Fænologi			0228		0318													
Vis alle Brug filtre	Sort	Glente		Lå		ås	Lås	s		Lås		Lås		Lås	Lås		Lá	s
SUB-arter ᅌ	Milvu	s migrans		Alle	ok ᅌ All	e år ᅌ	Alle	mdr.		Alle Lok	K. ᅌ 🛛 🖌	Alle Antal	1 😂 🛛 Ті	rk/Rst 🗘	Alle Obs. 🗘		Må	neder ᅌ
Islom	Di	ato	Turt	Turt	Loknavn	Antal	К	A	Al	Dr	Obser	Medol	bser	Turnoter		FugInoter	Obs	. Obs
Hvidnæbbet Lom	?1 20	019-04-02			Rørvig By	1	-	Ø	-	-	4581KES	5				Obset fra bilen midt	o 11:15	
Sodfarvet Skråpe	?0 20	019-04-17	12:00	17:33	Nørrevang, R.	1	-	Т	-	-	4581JS					Var trækkende nø, m	n 17:29)
Almindelig Skråpe	?1 20	019-04-17	12:55	18:35	Nørrevang, R.	1	-	TF	-	-	1953JBE			fra gravh	øjen pgra N	Kom fint i medlys me	o 17:33	
Sort Glente	?0 20	019-04-22			Nørrevang, R	1	-	Ø	AD	-	3500JA					I fint medlys		
Steppehøg	?0 20	019-04-22	12:25	17:25	Nørrevang, R.	1	-	Ø	AD	-	4500ER/	A HVR, J	RA, SA,	. SØ 3, 0/8	3	adult ses super godt	i 13:24	13:28
Kongeørn	?0 20	019-04-22	11:20	17:40	Nørrevang, R	1	-	Т	-	-	4060TPA	4					14:21	
Aftenfalk	?0 20	019-04-22	13:20	17:55	Nørrevang, R	1	-	Ø	-	-	2800SA	EVR H	VR JR C	. S7 0/8 1	6 gr.	Lige over obsen i flot	tt 14:21	
Plettet Rørvagtel	?1 20	019-04-22	13:18	18:08	Nørrevang, R	1	-	Т	-	-	1750JR	EVR, H	IVR, SA,.				14:22	
Pomeransfugl	?0 20	019-04-25	09:45	11:05	Hovvig, Odsh	1	-	Ø	-	-	4500VW	S				Med 4 Musvåger		
Korlabor	?0 20	019-04-25	09:55	11:30	Korshage	2	-	Ø	-	-	4500ER/	A BR mfl	1	SØ 2, 1/8	8, +9 gr C	sås sammen kredse	o 10:00	
Odinshano	?0 20	019-04-25	10:25	12:30	Nørrevang, R	2	-	Т	-	-	4581PEL					Kom relativt lavt		
	?1 20	019-04-25	10:40	12:30	Nørrevang, R	2	-	ø	-	-	2800SA	EVR H	VR JB M.	Vindskift	e slut i perio		10:57	
Cabinana ⁸ na	?0 20	019-04-25			Korshage	1	-	Т	-	-	2800BV					Fandt kun den ene	10:57	
Sabinemage	?0 20	019-04-25	11:00	12:30	Nørrevang, R	1	-	Ø	-	-	1953JBE		-			mørk brun helhed, g	r 11:03	
Søkonge	?0 20	019-04-25	11:20	16:41	Nørrevang, R	1	-	ø	-	-	4500VW	S JS, LR	mfl				11:32	
Lunde	?0 20	019-04-25	13:00	16:25	Nørrevang, R	1	-	Т	-	-	4400JT	JS, VW	S + 1			kredsende i lang tid		
Biæder	?0 20	019-04-25	14:21	18:00	Nakke Nord	1	-	NØ	-	-	1750JR	JB, MN	I, MLD			Set i fint lys. Foto tag	get. 15:38	
Rødstrubet Piber	?0 20	019-04-25	13:00	18:00	Nakke Nord	1	-	NØ	-	-	1953JBE			skift til n	ordlig vind e	. set i fint medlys inkl	f 15:40	
Bjergpiber	20 20	019-04-25	14:00	17:54	Nørrevang, R	1	-	1	-	-	4581JS					Trak langsomt nø	15:43	
Hvid Vipstjert, Sortry	20 20	019-04-25	11:20	16:41	Nørrevang, K	1	-	0	-	-	4500VW	5 JS, LK	mti				15:43	
Blåhals, Nordlig (ssp	21 20	10 04 25	15.40		Kørvig Lyng	1	-	0	-	-	280080					Malala val fue Duantale	15:46	
Savisanger	21 20	10 04 28	11:20	12.00	Nørrevarig, R.	1	-	Na	-	-	28005A					Meior uo fra Brenteb	J 15:40	•
Hvidbrynet Løvsanger	21 20	10 06 03	11:50	11.25	Hovvig, Oash	1	-	NØ D.CØ	-	-	450000			Ordinary		المعالمة المتعادية المعادية	10.23	
Lille Fluesnapper	21 20	10 06 18	11:10	12:35	Housing Odeb	1 1	-	K SID	- 24 1	-	4500ER/			Sco 2 E	KYSIKONITOI,	. Ta nogen tid og kred:	S 10:55	11.15
Pirol	11 20	19-00-18	11.10	12.55	Howig, Ousi	1	-	NØ	284	-	4300EKA	4 2		330 2, 37	o, iuni	set supergout, iørst	11.11	. 11.15
Nøddekrige																		
Gulirisk																		
Hvidvinget Korsnæb																		
Stor Korsnæb																		
Hortulan																		
30 'arter'	25 / 52	146 obs. V	ælg en (ellei	flere) ob	. Ret OK-værd	i: space, 0,	1, 2. Fj	ern OK-	værdi:	c, (x, z). Marker	: m (*). \	Vis en dag	ad gangen:	n, b, v. Vis obs:	ENTER (2.klik)		

Redige	r ۱	/ærktøj	Vindue	
		Medreg	n alle obs	жм
an F	eb	Marker Marker	obs uden OK sidst intastede obs	•
		OK-inds Beregn Slet OK	stillinger autoOK -værdier	ሰ
filtre So	rt	Fjern O	K ?-tegn	ЖК
ᅌ Mil	'VL	Sæt Ok	(='-'	
71 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	D 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	Sæt OK Slet (og Vis RFE Sorter o Sorter o	(='-' for dublerede obs g Gem) obs med OK='-' Base-obs med ændret OK efter dato, tid efter dato, ok, tid efter dato, observatør, tid efter dato, lokalitet, tid efter dato, lokalitet, tid efter dato, indtastningstidspu efter indtastningstidspunkt efter måned, dag, tid kort ret	・ 分親日 - 第日 - 親日 - - - - - - - - - - - - - -

Når man skal i gang med behandlingen har man flere muligheder.

Hvis de automatisk beregnede OK-værdier er stort set rigtige, kan man vælge blot at fjerne ?-tegnene.

Men ellers gennemgår man listen, linje for linje og retter OKværdierne til det man mener er mest rigtigt!

OK-værdien kan ændres enten ved at taste "mellemrum", "0", "1" eller "2".

Det er muligt at rette flere obs på en gang.

OK=2 bruges normalt hvis der er tale om en langtidsrastende fugl. Obsen bliver så ikke medregnet under "Træk" og "Total" i oversigtstabellerne.

Man kan så fortsætte med næste art. Og til sidst huske at gemme ændringerne!

Jai	n I	e	b	М	a	r	A	p r	М	a	i	J	u	n	J	u I	A	u	g	S	e	p	0	k	t	N	0	v	D	e	c	Total
Træk		1					1	1 6				1	1	1																		10
Total	-	1					1	1 6				1	1																			10
MaxRst	-	1										1																				
Nobs	-	1					1	1 5				1	1																			9
Ndag		1					1	1 3				1	1	1																		7
Fænologi	-	1					02				C)3	18																			
Vis alle Brug filtre	Sc	ort Gle	ente				Lå	5	Lås			Lå	s		Lås		Lå	s		Lå	s		Lå	s							Lås	
Alle arter 🗘	М	lvus n	nigran	s			Alle	ок ᅌ	Alle	år	\$	Alle	mdr.	•	Alle Lo	ok. ᅌ	Alle	Antal	\$	Trk/	'Rst	\$	Alle	Obs.	\$					Pe	eriod	ler ᅌ
Spidsand		Date)		Turt.	Т	urt	Loknavn		An	tal	к	A	Al	Dr	Obser.	N	/ledob	oser	1	Turno	oter			F	uglr	oter			Obs	1	Obs
Atlingand	1	2019	9-04-	02				Rørvig By			1	-	Ø	-	-	4581K	ES								(bse	t fra	bilen	midt o.	. 11:1	5	
Skeand	0	2019	9-04-	17	12:00) 1	7:33	Nørrevan	g, R		1	-	Т	-	-	4581JS	;								١	/ar tr	ækk	ende	nø, m	17:2	9	
Svømmeand sp.	1	2019	9-04-	17	12:55	5 1	8:35	Nørrevan	g, R		1	-	TF	-	-	1953JB	BE				fra gr	avhøj	en p	gra N	k	(om	fint i	medl	ys mo	17:3	3	
Taffeland	0	2019	9-04-	22				Nørrevan	g, R		1	-	Ø	AD	-	3500JA	۸								1	fint	medl	ys				
Troldand	0	2019	9-04-	22	12:25	51	7:25	Nørrevan	g, R		1	-	Ø	AD	-	4500EI	RA H	IVR, JI	RA, SA	۹,	SØ 3,	0/8			a	dult	ses s	super	godt i.	. 13:2	4	13:28
Troldand/Biergand	0	2019	9-04-	22	11:20) 1	7:40	Nørrevan	g, R		1	-	Т	-	-	4060T	PA													14:2	1	
Biergand	0	2019	9-04-	22	13:20) 1	7:55	Nørrevan	g, R		1	-	Ø	-	-	2800S/	A E	VR H	/R JR	С	S7 0/	8 16	gr.		L	ige o	over	obser	i flott.	. 14:2	1	
Dykand sp. (Aythya sp.	1	2019	9-04-	22	13:18	3 1	8:08	Nørrevan	<u>g, R</u>		1	-	Т	-	-	1750JR	<u>ξ</u> Ε	VR, H	VR, S	A,										14:2	2	
Ederfual	0	2019	9-04-	25	09:45	5 1	1:05	Hovvig, C	dsh		1 .	-	Ø	-	-	4500V	WS								N	/led /	4 Mu	svåge	r			
Havlit	0	2019	9-04-	25	09:55	5 1	1:30	Korshage	-		2	-	ø	-	-	4500EI	RA B	R mfl			50 2,	1/8,	+9 g	rC	S	as si	amm	en kr	edse o	. 10:0	0	
Sortand	0	2019	9-04-	25	10:25		2:30	Nørrevan	д, к		2	- 1	a	-	-	45810			(D ID I		\ /:	1.:64.4	- I		. K	lom	relati	vt lav	τ	10.5	-	
Fløilsand	1	2019	9-04-	25	10:40	1	2:30	Nørrevan	у, к		2	-	Ø T	-	-	28005/	AE	VKH	ик јв і	IVI	vinas	kinte	siuti	perio) Г			-l		10:5	7	
Hyinand	0	2019	04-04-	25	11.00	1	2.20	Norshage	a D		1	-	a	-	-	28008	V								F	and	kun	den	ene od ar	10:5	2	
Lille Skallesluger	1	2013	04-	25	11.00		6.41	Norrovan	y, K		1	_	Ø	-	-	193330			mfl						'	nørk	brui	mein	eu, gr	11.0	2	
Toppet Skallesluger	0	2013	2_04-	25	13.00	0 1	6.25	Narrevan	y, K		1		т	-	-	440017		5 V/M/9	S ± 1						L	rode	ondo	ilar	na tid	11.5	2	
Stor Skallesluger	Ő	2010	9-04-	25	14.21	1 1	8.00	Nakke No	rd		1	_	NØ	_	_	175016	2 16	R MN	MID)					5	et i f	fint ly	s Fo	to tage	15.7	8	
Dykand sp. (Mergini)	ő	2019	9-04-	25	13:00	0 1	8:00	Nakke No	rd		1	_	NØ	-	-	195318	SF	,	, 11120		skift 1	til nor	dlia	vind e		etit	int n	redly	inkl f.	. 15:4	0	
Hvensevåge	0	2019	9-04-	25	14:00	0 1	7:54	Nørrevan	a. R		1	-	Т	-	-	458115							ang		1	rak	langs	omt	nø	15:4	3	
Sort Glente	0	2019	9-04-	25	11:20	0 1	6:41	Nørrevan	q. R		1	-	ø	-	-	4500V	ws js	5. LR I	mfl											15:4	3	
Rød Glente	0	2019	9-04-	25				Rørvig Ly	ng		1	_	Ø	-	-	2800B	V													15:4	6	
Havern	1	2019	9-04-	25	15:48	3		Nørrevan	g, R		1	-	ø	-	-	2800S/	A								N	/leldt	ud f	ra Bre	entebj	15:4	8	
Rarhag	1	2019	9-04-	28	11:30) 1	2:00	Hovvig, C	dsh		1	-	NØ	-	-	4500D	0															
Blå Kærhøg	1	2019	9-06-	03	09:55	5 1	1:35	Flyndersø	ved		1	-	R SØ	-	-	4500E	RA B	R			Ordin	ær ky	stko	ntrol,	1	å no	gen t	id og	kreds	10:3	3	
Steppehøg	1	2019	9-06-	18	11:10	0 1	2:35	Hovvig, C	dsh		1	-	NØ	2K+	-	4500EI	RA 2				SSØ 2	, 5/8	, lunt	t	S	et si	perg	odt,	først I	11:1	1 :	11:15
Hadabaa	0.5		0	March		1						0 5						(*)					A				1					

Nyt eksempel



Sildemåge	Lås	🔽 Lås	🗹 Lås	Lås
Larus fuscus	Alle OK ᅌ	2019 ᅌ	sep	Alle Lol
Dato Tu Tu	Loknavn	Antal K A	A D	Obser
?1 2019-09-16 07:00 08:00	Korshage	1 - V	AD –	2610JHC
?1 2019-09-16 10:00 11:00	Korshage	1 – V	AD –	2610JHC
?1 2019-09-16 11:00 12:00	Korshage	2 – V	AD –	2610JHC
?1 2019-09-16 12:00 13:00	Korshage	1 - V	1K –	2610JHC
?1 2019-09-16 12:00 13:00	Korshage	2 – V	AD -	2610JHC
?1 2019-09-16 14:00 15:00	Korshage	2 – V	AD –	2610JHC
?1 2019-09-16 14:00 15:00	Korshage	2 – V	1K -	2610JHC
?0 2019-09-16 06:15 11:15	Korshage	7 – V	AD –	4500ERA F
?0 2019-09-16 13:30 15:30	Korshage	2 – NV		4500ERA F
?0 2019-09-16 08:33	Korshage	6 – V		4581JS

Total far valata aba. 4				
Total for valgte obs: 4				

Det ser altså ud til, at der denne dag har været 11 Sildemåger, alle trækkende. Og det er JHC som har den største dagstotal.

Man kan så prøve, om det er muligt sætte puslespillet sammen på en måde der giver en større dagstotal. Under "Værktøj" er her valgt at sortere after "Dato, observatør, tid". I perioden 06:15-12:00 har JHC i alt 4, og JS 6. Men EVR har i samme periode 7.

Vi ender dermed på en dagstotal på 14 trækkende. (Under forudsætning af at EVR's tur-tider er i sommertid).

Man rykker frem i datolisten ved at taste ${\bf N}$ og tilbage ved at taste ${\bf B}.$

Hvis man igen vil se alle datoer taster man V eller esc.

	1	2	3	4	1 5	6	7	8 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Træk]													14																14
Total	L	l													14	L	<u> </u>														14
MaxRst]]]														
Nobs	L	l										<u> </u>		L	5	L				L											5
Ndag		l										l		l	1	l				L											1
Vis alle		Brug fil	ltre	Sil	demåg	je			Lås			Lås			Lås			Lås			Lås			Lås			Lås			Lås	
Kjover-Ma	åger		\$	Lar	us fus	cus			Alle	ок	\$	2019		\$	sep		2	Alle Lo	ok. 🗘	Α	lle Ar	ital 🗘	Т	rk/Rst	\$	AI	le Obs	s. 🗘		Datoe	ər ᅌ
Almindelig	Kjov	е			Dato		Tu	Tu	Lokna	avn		Antal	К	A	A	D	Obse	er	Mede	obser	T	urnot	er		F	ugInc	oter		C)b	Ob
Almindelig	Kjov	e/Lille		1	2019-	09-16	06:1	5 11:15	Korsh	nage		7	-	V	AD	-	4500	ERA	HVR,	JHC,	J V	NV 5-	6, 7/	8 sen							
Lille Kjove				0	2019-	09-16	07:00	08:00	Korsh	nage		1	-	V	AD	-	2610	JHC													
Storkjove				0	2019-	09-16	08:33	3	Korsh	nage		6	-	V	-	-	4581	JS											0	9:14	
Kjove sp.				0	2019-0	09-16	10:00) 11:00	Korsh	nage		1	-	V	AD	-	2610	JHC													
Dværgmåg	je			0	2019-	09-16	11:00	12:00	Korsh	nage		2	-	V	AD	-	2610	JHC													
Sabinemåg	ge			1	2019-	09-16	12:00) 13:00	Korsh	nage		1	-	V	1K	-	2610	JHC													
Hættemåg	e			1	2019-0	09-16	12:00) 13:00	Korsh	nage		2	-	V	AD	-	2610	JHC													
Stormmåg	е			0	2019-0	09-16	13:30	15:30	Korsh	nage		2	-	NV	-	-	4500	EKA	HVR,	JHC,	J V	NV 5-	-6, 7/	8 sen	a	a + 1	к				
Sildemåge				1	2019-0	09-16	14:00	15:00	Korsh	lage		2	-	V	AD	-	2610	JHC													
Sildemåge	, Nor	dsøsil		T	2019-0	09-10	14:00	15:00	KOISI	lage		2	-	v	IK	-	2010	JHC													
Sølvmåge																															
Svartbag			121																												
Ride																															
14	'arter'			10 /	52146	obs.	Vælg en	(eller fle	re) obs	. Ret	OK-V	ærdi: s	pace.	0.1.	2. Fie	rn OK	-værdi:	C. (X.	z), M	arker:	m (*)	Vise	en dao	ad da	ngen:	n. b. v	. Vis	obs: E	NTER	(2.klik	0

Sildemåge har den ekstra komplikation, at det er en af de arter, der indrapporteres både som art (L. fuscus) og som race (L. f. intermedius).

I denne version af RFbasen vises race-obs sammen med de obs der er indtastet under arten. Bemærk at hvis man vælger OK-værdier ud fra obs for art+race, vil race-tallene ofte blive undervurderet. Hvis man omvendt baserer OK-værdierne på race- og arts-obs hver for sig, vil arts-tallene blive overvurderet!

NYT. Maj 2020. ver. 4.3.10

Selvom man kun ser på 1 dag ad gangen (tast N), kan det på store dage stadig være svært at finde den optimale kombination af de forskellig obs.

I ver 4.3.10 har jeg tilføjet en mulighed for at få vist dagens obs som et tidslinje-skema (**tast T**), der illustrerer fordelingen grafisk. Se eksempler nedenfor.

Grøn, Rød og Blå svarer til hhv.: OK = 1, 0 og 2. Og de lidt blege udgaver til ?1, ?0 og ?2. Klikker man på tallet skifter værdien mellem 1 og 0.

Første skema viser Sildemågen den 16 sep., i den auto-beregnede version, og næste skema en manuelt justeret udgave.

Nederst, en af de mere komplicerede Fiskeørne-dage. (16 kunne opjusteres til 20).

					uemaye, N	orusesilue			/ 2019-03	3-10							
✓ fra/til grupper	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	0 14:00	15:00) 16:00) 17:0	0 18:0	0 19:0	0 20:	:00
2610JHC Korshage			1			1	2	1 2	2	2	2						
4500ERA Korshage		Z_								2		_					
4581JS Korshage					6												

	Sildemåge, Nordsøsildemåge (ssp. intermedius) 2019-09-16																	
🗹 fra/til	grupper	05:00	06:00	0 07:	00 08	:00 09	9:00 1	0:00	1:00	12:00 13	8:00 14	:00 15	:00 16	:00 17	:00 18	:00 19	:00 20	0:00
2610ЈНС Ка	orshage				1			1	2	1 2		22						
4500ERA Ko	orshage		-	7							2							
4581JS Kors	shage						6											

						Fiske	ørn 2019-i	04-04							
🗹 fra/til 🛛 🗹 grupper	05:00	06:00	07:0	0 08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00 14	:00 15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
1953JBE Nørrevang, Rørvig								16							
2300SL Nørrevang, Rørvig	10														
2610JHC Korshage						1									
2610JHC Nørrevang, Rørvig								1		1 11	1 1 ¹	1 1	1		
4500ERA Korshage						2	11	-	11						
4500ERA Nørrevang, Rørvig									11 1 ¹ 2	1 1 1	1				
4500LBR Nørrevang, Rørvig									11112	1 1 ¹					
4500VWS Nørrevang, Rørvig												_			
4581JS Korshage						1				0					
4581JS Nørrevang, Rørvig										1	1 1	11			
4581PEL Korshage						1			12						
4581PEL Nørrevang, Rørvig												-			

Start/Åben/Gem/Eksport/Import

Man starter RFBasen ved at dobbeltklikke på selve program-filen, eller en tilsvarende genvej på skrivebordet.

RFBase-programmmet vil så åbne hoved-databasen rfData.rfd, der skal ligge i samme mappe som programfilen.

Hvis der ikke ligger en rfd-fil (normalt rfData.rfd) sammen med program-filen, vil RFBasen spørge om hvilken rfd-fil der så skal åbnes.

Der er ikke noget i vejen for at have flere andre databasefiler. Hvis man dobbeltklikker på en sådan rfd-fil, starter RFBasen med denne database i stedet for rfData.rfd.

VIGTIGT: Den rfd-fil der åbnes sammen med programmet udgør "hoved-databasen". Det tilsvarende vindue har grønlig baggrundsfarve.

RFBasen kan arbejde med to typer filer, csv-filer og sqlite-filer:

- En csv-fil er en ren tekstfil uden formatering af nogen art. Når man downloader obs fra DOFbasen får man en fil af denne type. Hver linje i en csv-fil består af en række felter, normalt adskilt med semikolon ";"
- sqlite er et standard databaseformat. RFbasen bruger dog filendelsen .rfd i stedet for .sqlite

Filer > Åben DOFfil...:

Åbner en csv-fil i RFBasen. Man får et nyt vindue med filens indhold. Teknisk set er dette en temmelig krævende opgave, og kan derfor godt kan tage et stykke tid. Hvis RFBasen allerede kører, kan man også blot dobbeltklikke på en csv-fil og åbne filen på den måde. Man kan åbne ligeså mange csv-filer som man ønsker. Hver fil får sit eget vindue og en midlertidig tabel i databasen. Sådanne fil-vinduer har blålig baggrundsfarve.

Filer > Åben RFBasefil... :

Man kan også åbne andre rfd-filer, men indholdet vil blot blive kopieret ind i en ny midlertidig tabel i den valgte hoved-database. Disse filer fungerer på samme måde som csv-filer og vises også i et vindue med blålig baggrundsfarve.

Filer > Dubler vindue: Åbner en kopi af det valgte vindue. Bagrundsfarven er grålig. Dette kan bruges som en "kladde", eller som en mulighed for at se de samme obs på en anden måde.

Filer > Gem: Gemmer en opdateret udgave af den aktuelle rfd- eller csv-fil.

Filer > Gem som...: Gemmer en kopi, enten som en rfd- eller en csv-fil.

Filer > Export...: Samme, men kun de valgte obs, og kun som csv-fil.

Filer > Export valgt art...: Samme, men kun...

Filer > Base > Tilføj nye obs, Filer > Base > Tilføj og erstat obs:

Når man har åbnet en DOFfil (en csv-fil), eller en RFBasefil (en rfd-fil), kan man tilføje disse obs til den valgte hoved-database.

Hvis man bruger "Tilføj og erstat obs", vil hele filens indhold blive lagt ind i databasen. Hver enkelt obs har et unikt obsid-nummer. Hvis en obs allerede findes i databasen (baseret på dens obsid), vil den blive slettet og erstattet af den nye udgave.

Den anden mulighed "Tilføj nye obs", bevarer de evt. kopier der allerede findes i databasen, og lægger kun de nye obs ind, altså de obs hvis obsid ikke allerede findes i databasen.

Om RFBasen

RFBasen er et EDB-program udviklet af Knud-Erik Strange for Rørvig Fuglestation. Knud-Erik Strange har ophavsret til programmet.

DOF har brugerrettigheder til data i DOFbasen. Se nærmere her: https://dofbasen.dk/rights.php