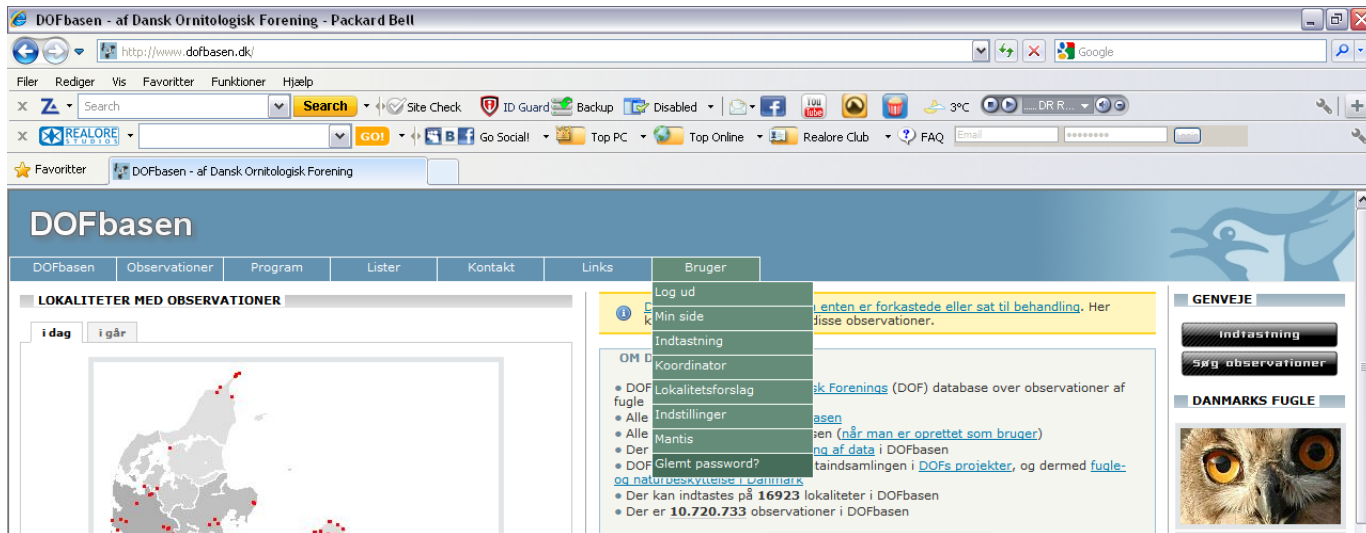


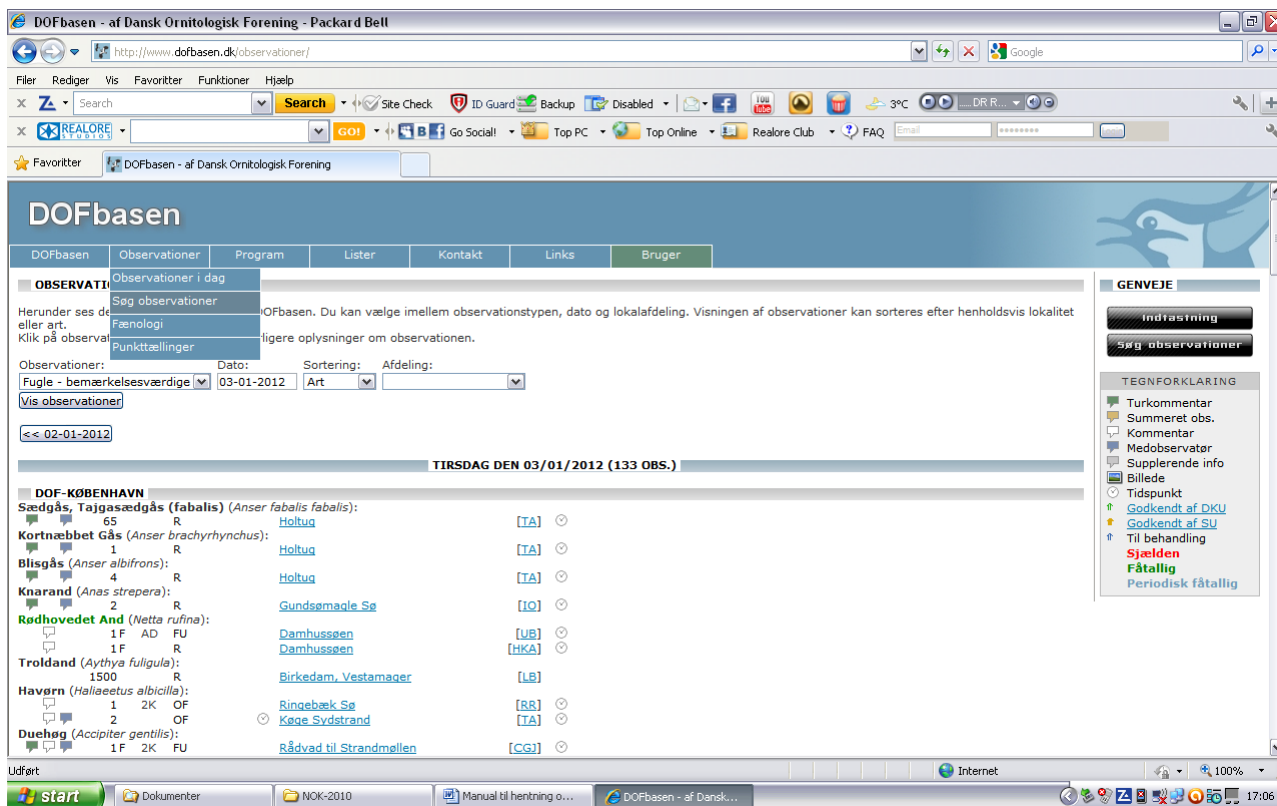
Mini-manual til udtræk fra dofbasen, overførsel til excell og håndtering af data i excell

Udtræk fra DOFbasen

Åben dofbasen.dk og log ind med brugernavn og password. (Man skal være logget ind for at få hentet data over i excell). Hvis man har glemt sit password kan man bestille et nyt ved at gå ind under "Bruger" og "Glemt password". Her kan man indtaste sin obserkode eller sit brugernavn (Obserkoden er typisk postnummer+brugernavn, f.eks. 8800FRO). Programmet giver forslag i et rullegardin.



Når man så er logget på går man ind under fanen "observationer" og trykker "søg observationer"



Ved "Periode" vælger man "**År/halvår/måned/uge/dag**" i rullegardinet

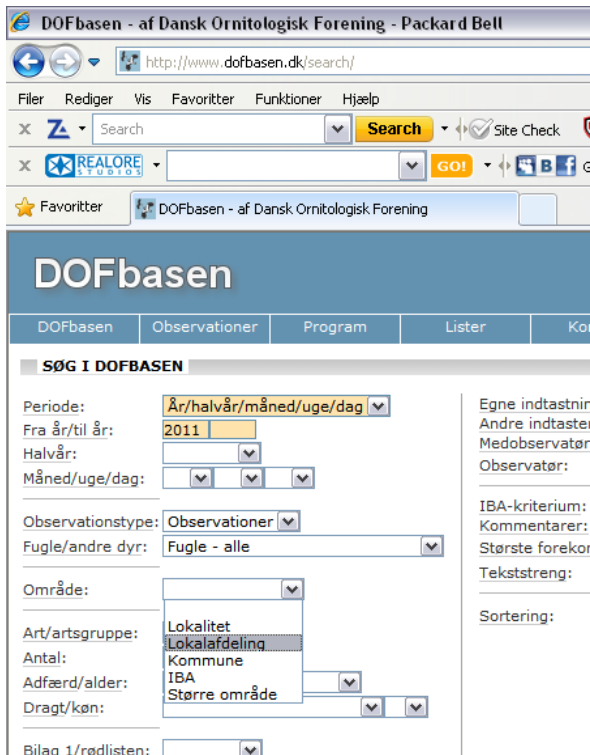
The screenshot shows the DOFbasen search interface. The "Periode" dropdown menu is open, showing options: "Seneste antal dage", "[VELG PERIODE]", "Dato", "Datointerval", "Seneste antal dage", and "År/halvår/måned/uge/dag". The "År/halvår/måned/uge/dag" option is selected. Other search criteria include "Seneste antal dage:", "Observationstype:", "Fugle/andre dyr:", "Område:", "Art/artsgruppe:", "Antal:", "Adfærd/alder:", "Dragt/køn:", "Bilag 1/rødlisten:", and "Summering:". On the right side, there are checkboxes for "Egne indtastninger:", "Andre indtastninger:", "Medobservatør:", "Observatør:", "IBA-kriterium:", "Kommentarer:", "Største forekomst:", and "Tekststreng:", along with a "Sortering:" dropdown set to "Dato".

Ved "**Fra år/til år**" skrives "**2020**" i det første gule felt. Det andet gule felt behøver du ikke udfylde.

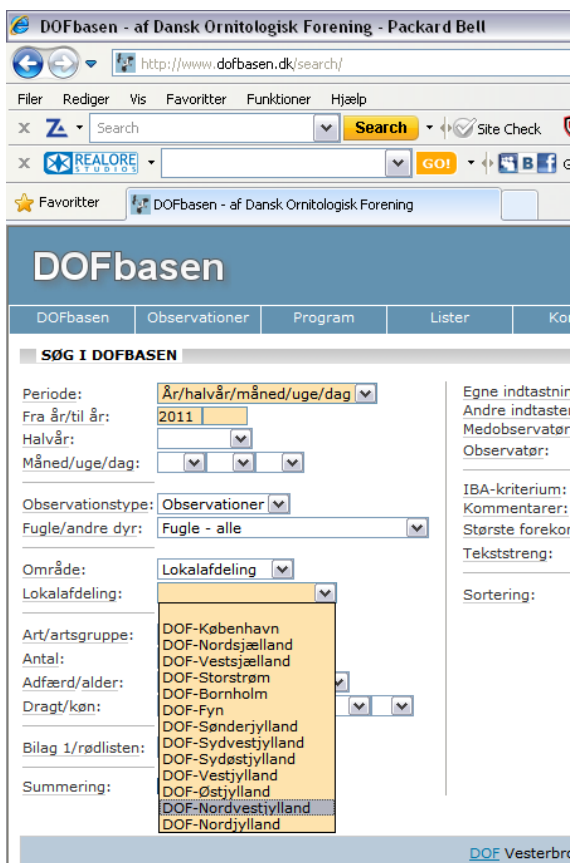
The screenshot shows the DOFbasen search interface with search criteria filled in. The "Periode" dropdown is set to "År/halvår/måned/uge/dag". The "Fra år/til år:" field has "2011" entered in the first yellow box. The "Halvår:" dropdown is set to "1". The "Måned/uge/dag:" dropdowns are set to "1", "1", and "1". The "Observationstype:" dropdown is set to "Observationer". The "Fugle/andre dyr:" dropdown is set to "Fugle - alle". The "Område:" dropdown is set to "1". The "Art/artsgruppe:" dropdown is set to "1". On the right side, there are checkboxes for "Egne indtastninger:", "Andre indtastninger:", "Medobservatør:", "Observatør:", "IBA-kriterium:", "Kommentarer:", "Største forekomst:", and "Tekststreng:", along with a "Sortering:" dropdown set to "Dato".

Ved "Fugle/andre dyr" er udtræksmodulet standart sat til "Fugle - alle" (den der skriver om pattedyr, padder mv. vælger selvfølgelig dem i stedet).

Ved "**Område**" vælger man "**Lokalafdeling**" i rullegardinet



Ved "**Lokalafdeling**" vælger man "**DOF-Nordvestjylland**" først (og gentager det hele senere med **DOF-Nordjylland**)



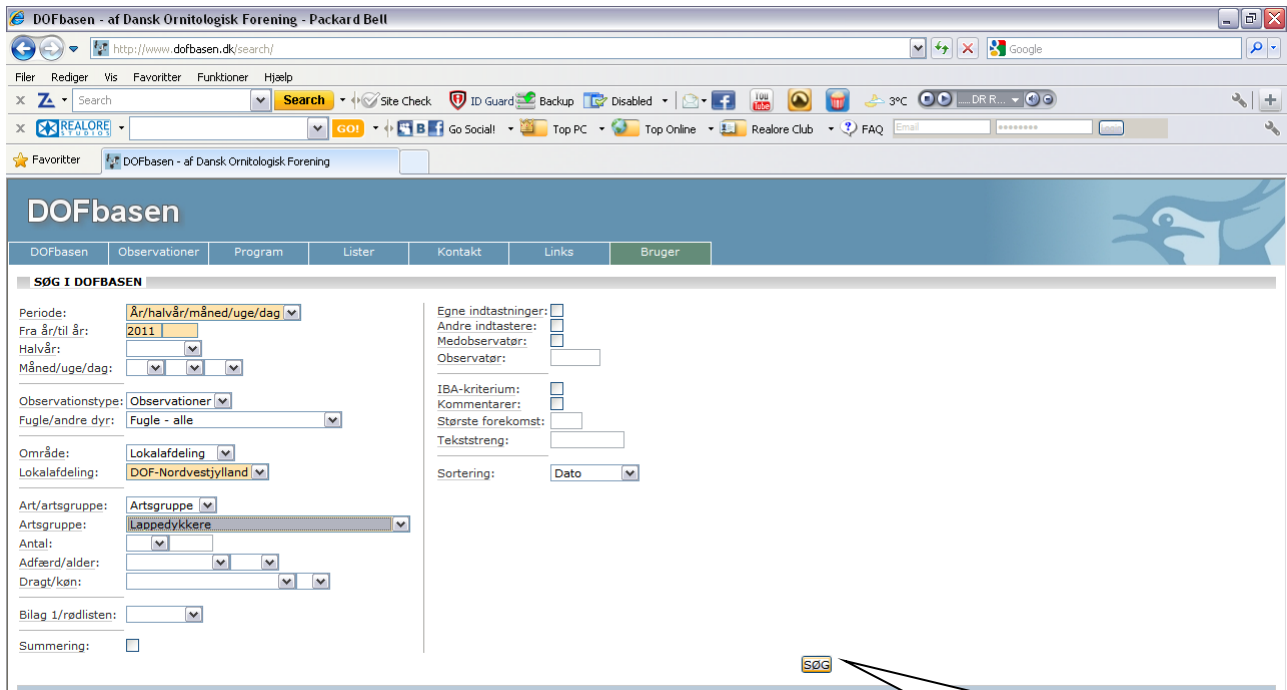
Ved "**Art/artsgruppe**" vælger man en enkelt art eller en gruppe af arter, alt efter hvor mange arter man vil have data trukket ud på, på én gang.

The screenshot shows the search interface for DOFbasen. The 'Art/artsgruppe' dropdown menu is open, showing options: 'Art', 'Artsgruppe', and 'Artsinterval'. The 'Artsgruppe' option is currently selected. Other search criteria are visible, such as 'Periode' set to 'År/halvår/måned/uge/dag', 'Fra år/til år' set to '2011', and 'Lokalafdeling' set to 'DOF-Nordvestjylland'.

Ved Artsgruppe vælger du den relevante art eller gruppe f.eks. "**lappedykkere**"

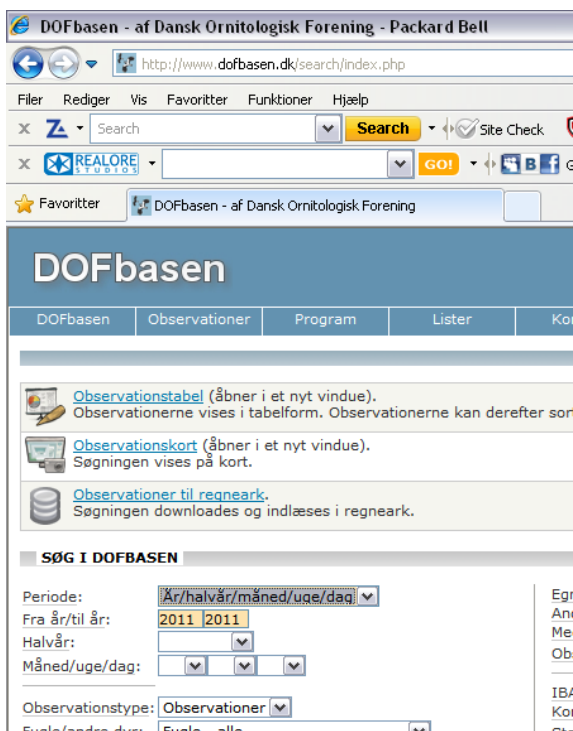
The screenshot shows the search interface with the 'Artsgruppe' dropdown menu open. The list of species includes: Lommer, Lappedykkere, Havfugle, Skarver/hejrer/storke/ibiser, Svaner/gæs, Ænder, Rovfugle, Høns/traner/trapper, Vadefugle, Kjøver/måger, Terner, Alkefugle, Duerr/gøge, Ugler/natravne, Sejlere/skrigefugle/spætter, Lærker/svaler, Pibere/vipstjerter, Silkehale/vandstær/gærdesmutte/jernspurve, Drosler, Sangere, Fluesnappere/mejser/træløbere/pirol, Tornskader, Kragefugle/stære, Spurve/finkefugle, Værtinger, Pedder, Sommerfugle/natsværmere, Pattedyr, and Krybdyr. The 'Lappedykkere' option is highlighted.

Tryk "Søg" nederst til højre

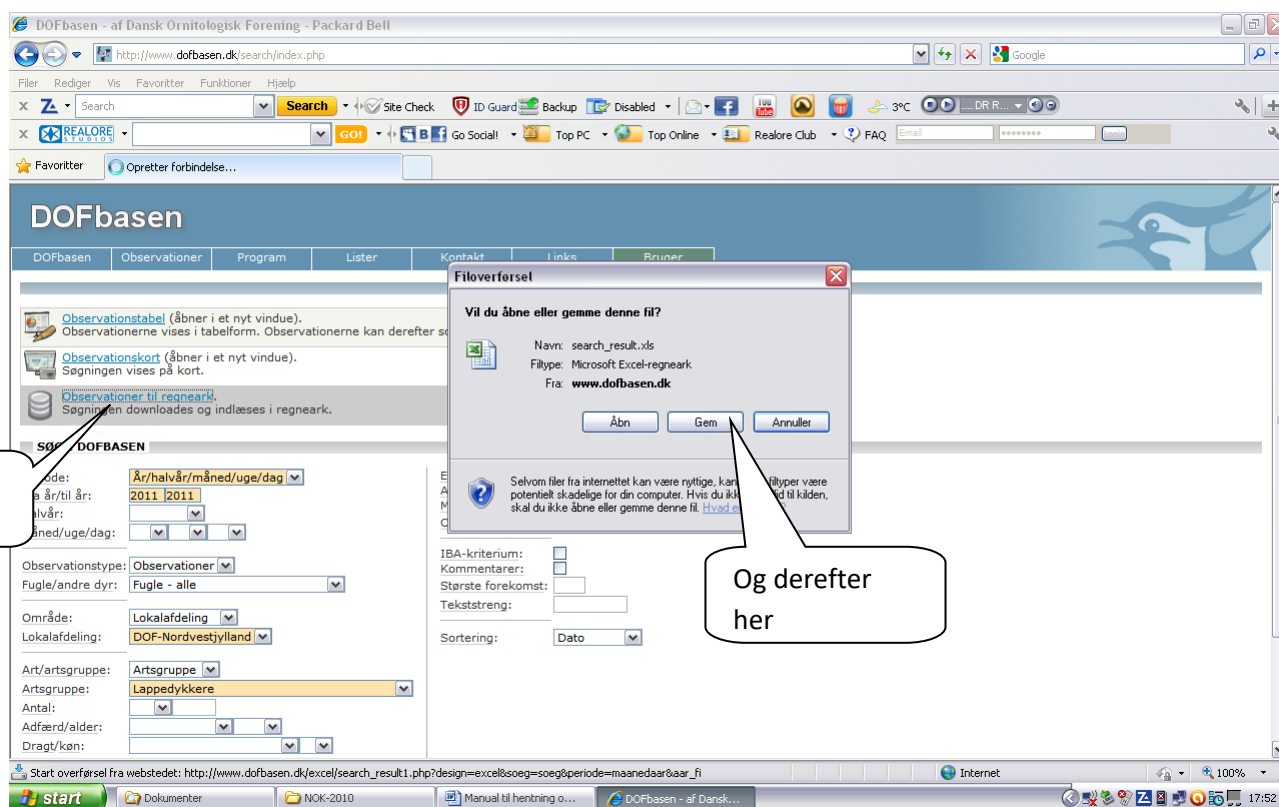


Tryk her på "Søg", når søgekriterierne er opstillet til venstre

Der kommer så tre kasser frem øverst.



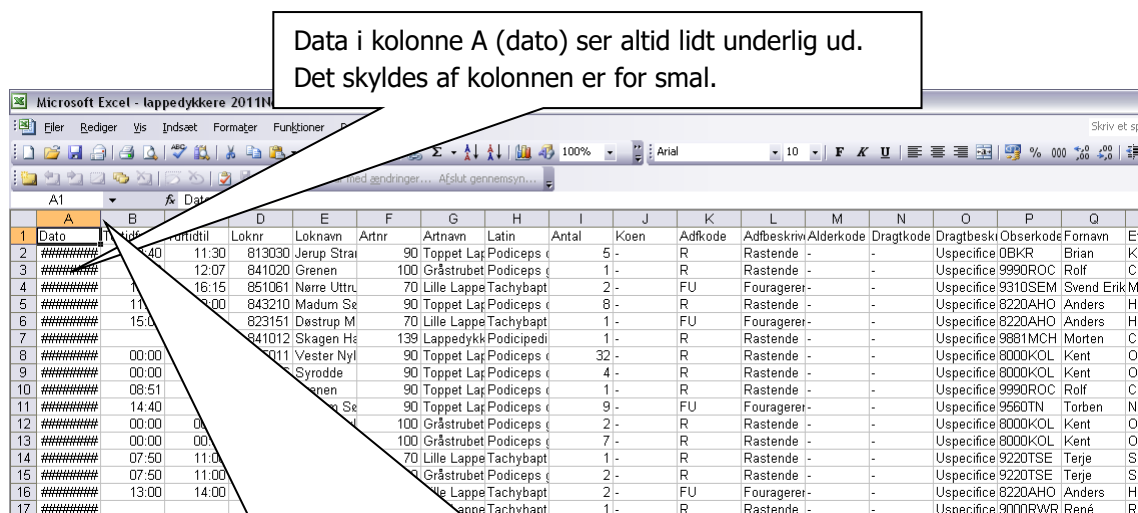
Hvis man trykker på den blå tekst i den nederste kasse - den der hedder "[Observationer til regneark](#)" kommer der en ny side frem, hvor man kan hente de udsorterede data over i et excell regneark til videre bearbejdning.



Ved at trykke på knappen "Gem" i midten, kan du gemme regnearket et sted på din maskine (regnearket bør gemmes, så det let kan genkendes og ikke mindst genfindes om et øjeblik – i dette tilfælde f.eks. lappedykkere-2011NV).

Lav tilsvarende øvelse for observationer fra den anden lokalafdeling. Dvs. det er kun i et enkelt rullegardin, der skal pilles ved (se side 3 nederst). Dette regneark gemmes under et nyt navn, f.eks. "lappedykkere 2011Sum"

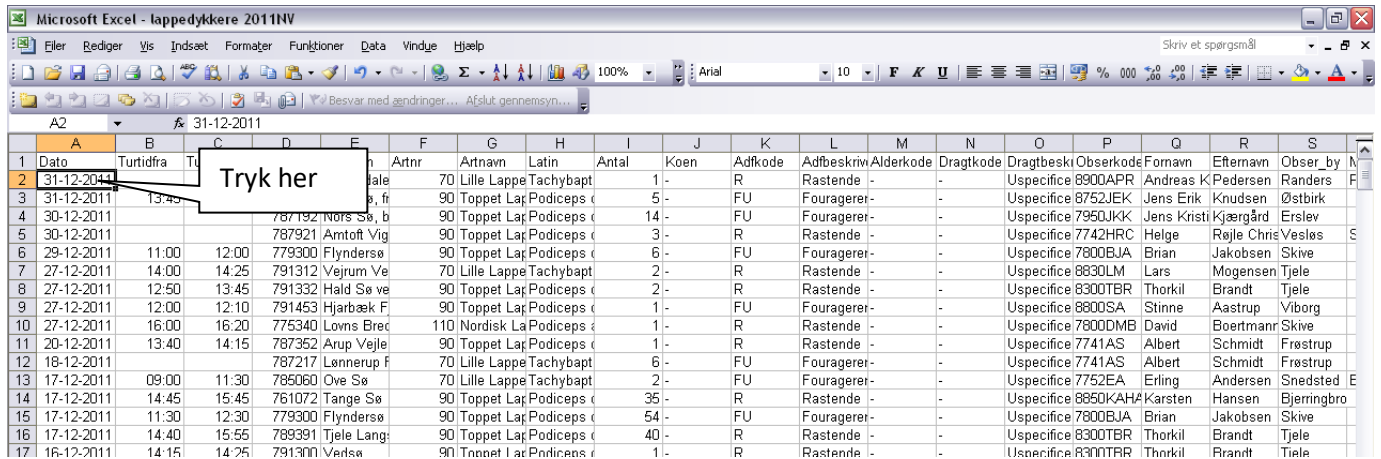
Når dette er gjort åbnes begge regneark. Udtrækket ser typisk ud som følger (dog kan skærmbilledet være lidt anderledes for dem, der har nyere versioner af excell):



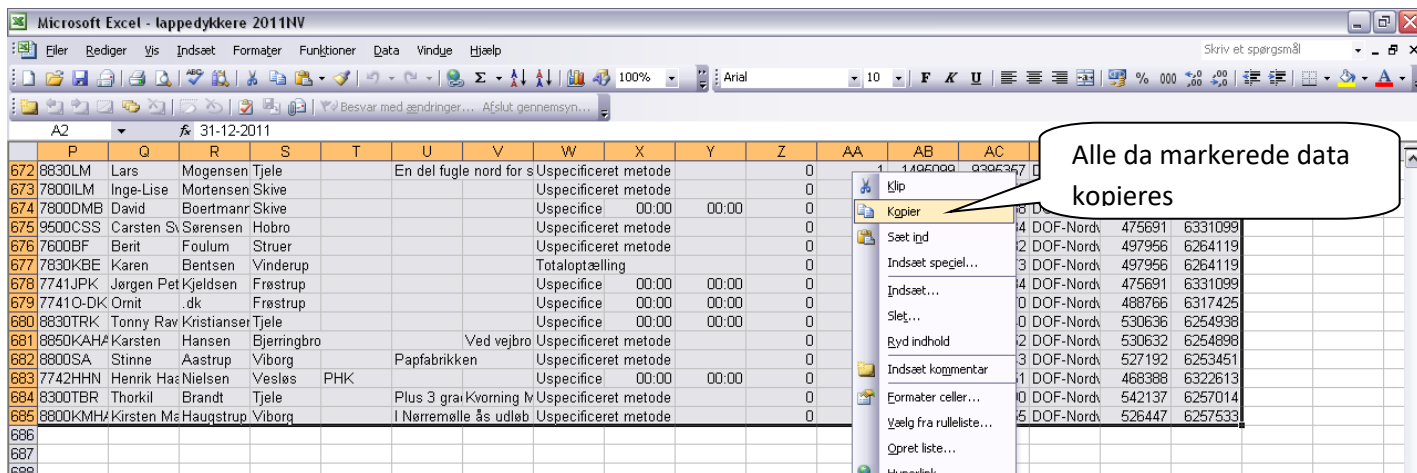
Kolonne A kan gøres bredere ved at placere cursoren her mellem kolonne A og B, holde venstre museknap nede og simpelthen trække kolonnen bredere. De øvrige søjler kan også med fordel passes til i bredden

Regnearkene skal nu lægges sammen. Først åbner du dem begge, hvis de ikke allerede er det.

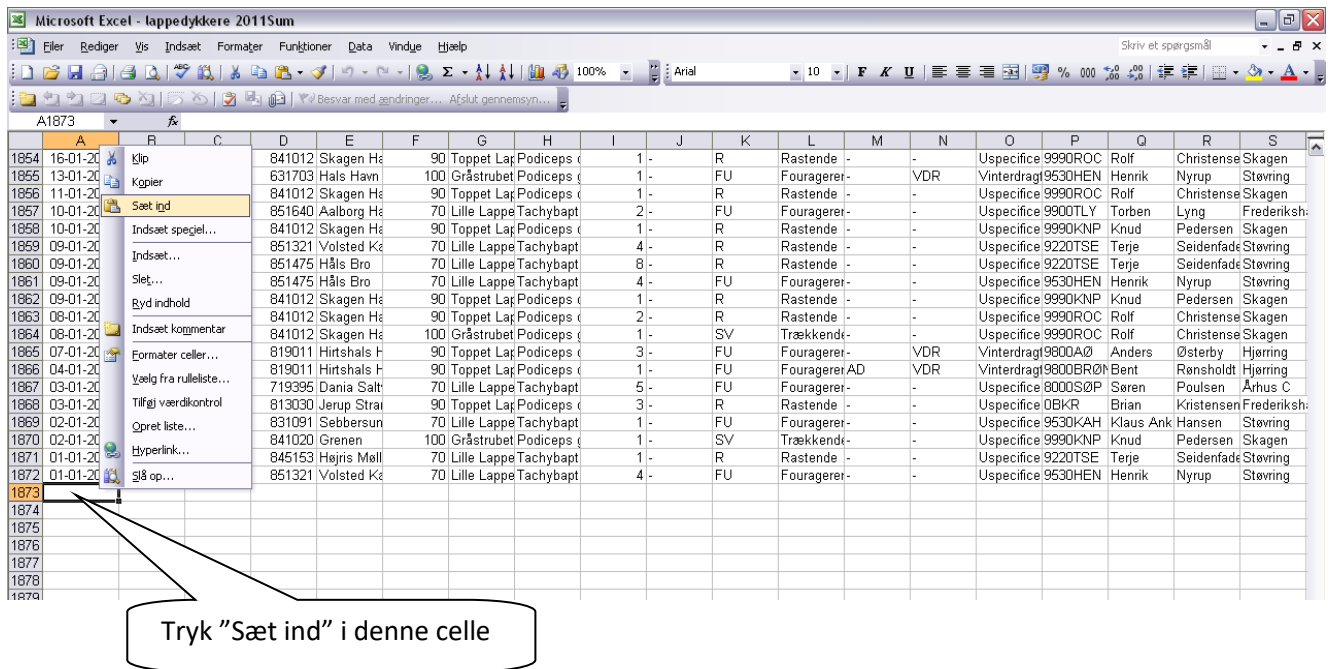
I det regneark, hvorfra du skal hente data (i dette tilfælde lappedykkere 2011NV), markers data ved at trykke med venstre museknap på datafeltet øverst til venstre.



Venstre museknap holdes nede og alle de øvrige celler med data udad og nedad til højre markeres (cellerne skifter farve). Når dette er gjort klikker man med højre musetast og derefter **"kopier"**



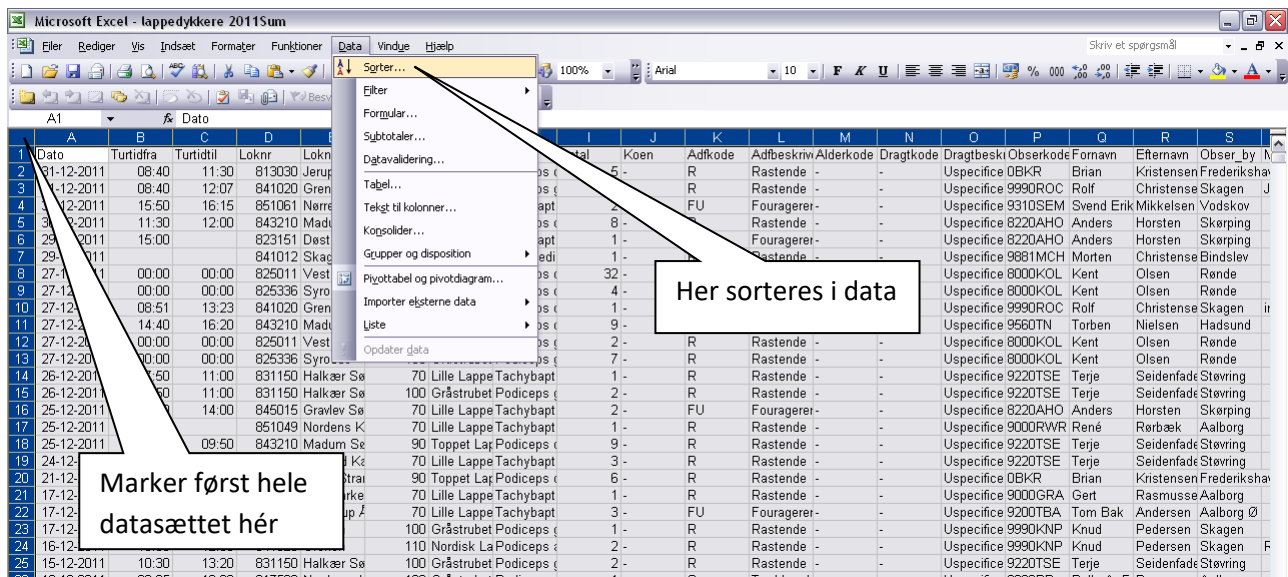
Gå nu over i det andet regneark, tryk med højre museknap på cellen lige neden under nederste linje i kolonne A, derefter trykkes "Sæt ind". Se fig.



Efterfølgende at gemmes det samlede datasæt.

Sortering på dato, art osv. i excell

Tryk med venstre museknap på det lille felt i hjørnet øverst til venstre mellem A og 1 og hele datasættet markeres blå. Tryk derefter på fanen "Data" øverst, derefter "sorter". Så kan man sortere hele skidtet på en gang.



Jeg foreslår man sorterer på artnavn, dato og antal. Det skal forstås sådan, at datasættet først sorterer efter data i kolonnen med Artsnavne, derefter de øvrige. Sorteringen er selvfølgelig en anden, hvis regnearket kun rummer én art.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Dato	Turtidfra	Turtidtil	Loknr	Loknavn	Artnr	Artnavn	Latin	Antal	Koen	Adfkode	Adfbeskriv	Alderskode	Dragtkode	Dragtbesk	Observed	Efternavn	Observer
2	31-12-2011	08:40	11:30	813030	Jerup Stra	90	Toppet Lapp	Podiceps (	5	-	R	Rastende	-	-	Uspesific	08KR	Brian	Kristensen
3	31-12-2011	08:40	12:07	841020	Grenen	100	Gråstrubet	Podiceps (	1	-	R	Rastende	-	-	Uspesific	9990ROC	Rolf	Christense
4	30-12-2011	15:50	16:15	851061	Narre Uttru	70	Lille Lappe	Tachybapt	2	-	FU	Fouragerer	-	-	Uspesific	9310SEM	Svend Erik	Mikkelsen
5	30-12-2011	11:30	12:00	843210	Madum Se	90	Toppet Lapp	Podiceps (	8	-	R	Rastende	-	-	Uspesific	8220AHO	Anders	Horsten
6	29-12-2011	15:00		823151	Dæstrup M	70	Lille Lappe	Ta							Uspesific	8220AHO	Anders	Horsten
7	29-12-2011			841012	Skagen Hø	139	Lappedykk	Pod							Uspesific	9861MCH	Morten	Christense
8	27-12-2011	00:00	00:00	825011	Vester Nyl	90	Toppet Lapp	Pod							Uspesific	8000KOL	Kent	Olsen
9	27-12-2011	00:00	00:00	825336	Syrodd	90	Toppet Lapp	Pod							Uspesific	8000KOL	Kent	Olsen
10	27-12-2011	08:51	13:23	841020	Grenen	90	Toppet Lapp	Pod							Uspesific	9990ROC	Rolf	Christense
11	27-12-2011	14:40	16:20	843210	Madum Se	90	Toppet Lapp	Pod							Uspesific	9560TN	Torben	Nielsen
12	27-12-2011	00:00	00:00	825011	Vester Nyl	100	Gråstrubet	Pod							Uspesific	8000KOL	Kent	Olsen
13	27-12-2011	00:00	00:00	825336	Syrodd	100	Gråstrubet	Pod							Uspesific	8000KOL	Kent	Olsen
14	26-12-2011	07:50	11:00	831150	Halkær Sø	70	Lille Lappe	Ta							Uspesific	9220TSE	Terje	Seidenfadt
15	26-12-2011	07:50	11:00	831150	Halkær Sø	100	Gråstrubet	Pod							Uspesific	9220TSE	Terje	Seidenfadt
16	25-12-2011	13:00	14:00	845015	Gravlev Sø	70	Lille Lappe	Ta							Uspesific	8220AHO	Anders	Horsten
17	25-12-2011			851049	Nordens K	70	Lille Lappe	Ta							Uspesific	9000RWR	René	Rørbæk
18	25-12-2011	07:50	09:50	843210	Madum Se	90	Toppet Lapp	Pod							Uspesific	9220TSE	Terje	Seidenfadt
19	24-12-2011	08:20	09:20	851321	Volsted K	70	Lille Lappe	Ta							Uspesific	9220TSE	Terje	Seidenfadt
20	21-12-2011	11:50	12:00	813030	Jerup Stra	90	Toppet Lapp	Pod							Uspesific	08KR	Brian	Kristensen
21	17-12-2011			851067	Fjordparke	70	Lille Lappe	Ta							Uspesific	9000GRA	Gert	Rasmusse
22	17-12-2011	08:45	10:35	851240	Romdrup A	70	Lille Lappe	Ta							Uspesific	9200TBA	Tom Bak	Andersen
23	17-12-2011	09:35	11:55	841020	Grenen	100	Gråstrubet	Podiceps (	1	-	R	Rastende	-	-	Uspesific	9990KNP	Knud	Pedersen
24	16-12-2011	10:50	12:30	841020	Grenen	110	Nordisk La	Podiceps (	2	-	R	Rastende	-	-	Uspesific	9990KNP	Knud	Pedersen
25	15-12-2011	10:30	13:20	831150	Halkær Sø	100	Gråstrubet	Podiceps (	2	-	R	Rastende	-	-	Uspesific	9220TSE	Terje	Seidenfadt
26	13-12-2011	08:25	12:00	817530	Nordmand	100	Gråstrubet	Podiceps (	1	-	S	Trækkendi	-	-	Uspesific	9000PR	Palle A. F.	Rasmusse
27	12-12-2011	08:35	12:15	817530	Nordmand	90	Toppet Lapp	Podiceps (	3	-	N	Trækkendi	-	-	Uspesific	9000PR	Palle A. F.	Rasmusse
28	12-12-2011	12:00	13:30	843210	Madum Se	90	Toppet Lapp	Podiceps (	17	-	R	Rastende	-	-	Uspesific	08KR	Brian	Kristensen
29	12-12-2011	08:35	12:15	817530	Nordmand	100	Gråstrubet	Podiceps (	3	-	S	Trækkendi	-	-	Uspesific	9000PR	Palle A. F.	Rasmusse
30	12-12-2011	08:35	12:15	817530	Nordmand	100	Gråstrubet	Podiceps (	2	-	R	Rastende	-	-	Uspesific	9000PR	Palle A. F.	Rasmusse

Nogle indtastninger er fyldt med bemærkninger fra indsendere, hvilket kan gøre rækken meget høj, fordi teksten ikke rigtig kan være der i bredden. Man kan evt. slette teksten i disse søjler for at gøre datasættet overskueligt. Typisk er det søjlen med "Turnoter" der med fordel kan slettes, men også søjlerne med "Turtidfra" og "Turtidtil", "loknr", "Artnr", "Latin", "Koen", "Adfærdskode" eller den næste "Adfærdsbeskrivelse", "Alderskode", "Dragtkode", samt fra søjlen "Metode" og resten udad mod højre kan i mange tilfælde fint undværes. De resterende søjler kan man ofte gøre smallere og andre bredere, så man evt. bedre kan læse teksten, hvis man har beholdt søjler med turnoter eller Fuglenoter.. Leg selv lidt med det, men sørg for at få slettet så mange søjler som muligt for at gøre datasættet enkelt og overskueligt. Konkret skal man sætte cursoren på bogstavet over søjlen – højreklik og slet.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Dato	Turtidfra	Turtidtil	Loknr	Artnr	Artnavn	Latin	Antal	Koen	Adfkode	Adfbeskrivelse	Alderskode
2	02-01-2011	09:15	11:30	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	SV	Trækkende mod	-
3	08-01-2011	09:42	12:26	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	SV	Trækkende mod	-
4	13-01-2011			63	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	FU	Fouragerende	-
5	18-01-2011	08:30	10:30	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	6	-	S	Trækkende mod	-
6	06-02-2011			815	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	FU	Fouragerende	-
7	09-02-2011	07:55	11:10	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	R	Rastende	-
8	23-02-2011			812	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	R	Rastende	AD
9	27-02-2011	07:20	12:38	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	2	-	SØ	Trækkende mod	-
10	28-02-2011	07:30	12:12	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	R	Rastende	-
11	01-03-2011	07:55	12:26	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	2	-	R	Rastende	-
12	01-03-2011	07:45	12:25	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	2	-	R	Rastende	-
13	03-03-2011	07:04	11:49	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	R	Rastende	-
14	03-03-2011	08:05	10:55	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	R	Rastende	-
15	03-03-2011	07:04	11:49	84	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	2	-	SØ	Trækkende mod	-
16	07-03-2011	06:51	12:14	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	1	-	SØ	Trækkende mod
17	11-03-2011	06:20	10:15	817530	Nordmandshane	100	Gråstrubet Lapp	Podiceps griseg	2	-	S	Trækkende mod

Heldigvis skal vi nu ikke mere skrive antallet af observationer og lokaliteter, hvilket gøre excell-øvelsen lidt nemmere, men udsortering på måned må man desværre gøre manuelt (jeg har i at fald ikke kunnet finde ud af en bedre metode) f.eks. ved at indsætte en ekstra linje efter hver måned (højreklik med musen på tallet udfor linjen, og tryk "indsæt").

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Dato	Turtidfra	Turtidtil	Loknr	Loknavn	Artnr	Artnavn	Latin	Antal	Koen	Adfkode	Adfbeskrivelse	Alderkode
02-01-2011	09:15	11:30	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	SV	Trækkende mod-	
08-01-2011	09:42	12:26	841012	Skagen Havn	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	SV	Trækkende mod-	
13-01-2011			631703	Hals Havn	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	FU	Fouragerende	-
18-01-2011	08:30	10:30	847031	Stensnæs	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		6	-	S	Trækkende mod-	
06-02-2011			819011	Hirtshals Havn	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	FU	Fouragerende	-
	07:55	11:10	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	-
			817161	Hou Nordstrand	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	AD
	07:20	12:38	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	SØ	Trækkende mod-	
	07:30	12:12	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	-
	07:55	12:26	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	R	Rastende	-
	07:45	12:25	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	R	Rastende	-
	07:04	11:49	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	-
	08:05	10:55	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	-
	07:04	11:49	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	SØ	Trækkende mod-	
	06:51	12:14	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	SØ	Trækkende mod-	
	08:20	10:15	817530	Nordmandshage	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	S	Trækkende mod-	
	06:15	10:30	817530	Nordmandshage	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	S	Trækkende mod-	
	17:00	18:20	819031	Vandplasken	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	FU	Fouragerende	-
	06:15	10:30	817530	Nordmandshage	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	N	Trækkende mod-	
			827643	Vilsted Sø nordv	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	-

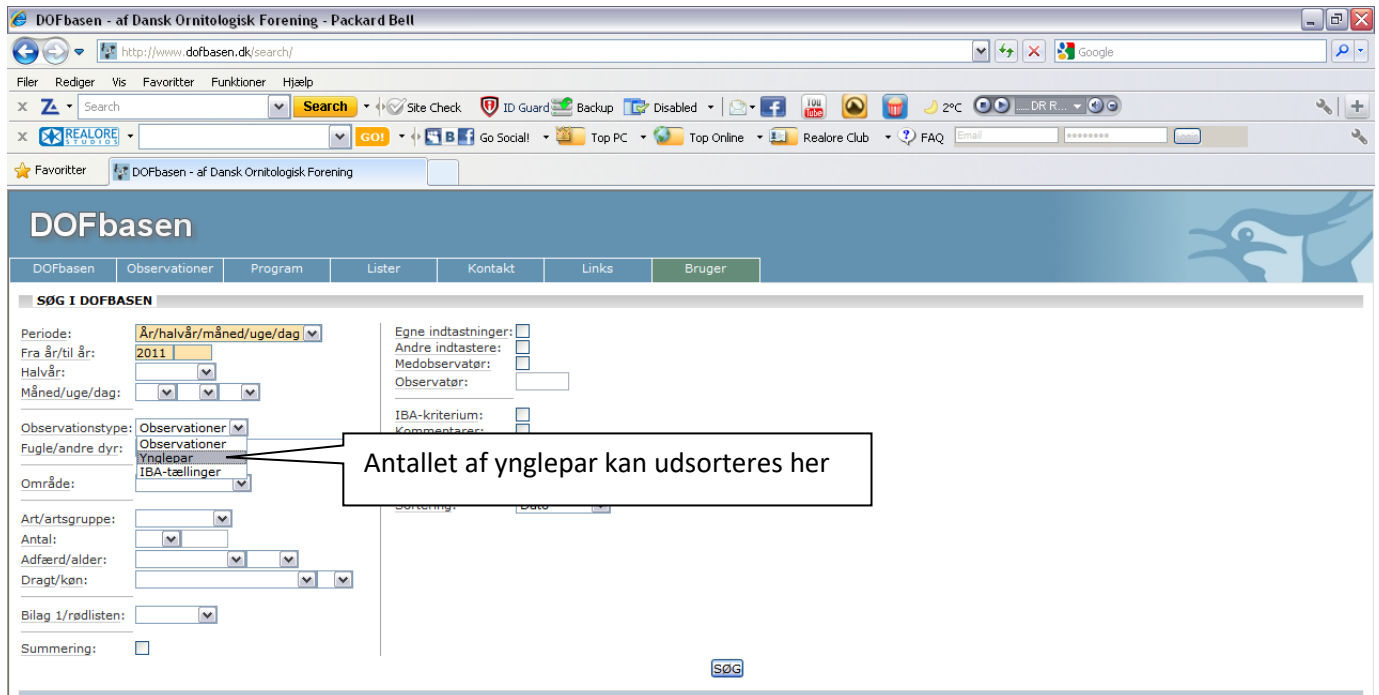
Tryk derefter på cellen i den nye tomme linje under månedens sidste antal, tryk på på "Sum-tegnet" (se figur) og tilpas, at der summeres over de rigtige data (programmet foreslår de tal der skal summeres over med en blinkende kant). Hvis den blinkende kant ikke står rigtig, kan men flytte den ved at trække i hjørnerne.

Tryk herefter på enter-tasten. Det her skal man måske lige lege lidt med før det kører.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Dato	Turtidfra	Turtidtil	Loknr	Loknavn	Artnr	Artnavn	Latin	Antal	Koen	Adfkode	Adfbeskrivelse	Alderkode
02-01-2011			1020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	SV	Trækkende mod-	
08-01-2011	09:42	12:26	841012	Skagen Havn	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	SV	Trækkende mod-	
13-01-2011			631703	Hals Havn	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	FU	Fouragerende	-
18-01-2011	08:30	10:30	847031	Stensnæs	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		6	-	S	Trækkende mod-	
06-02-2011			819011	Hirtshals Havn	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	FU	Fouragerende	-
09-02-2011	07:55	11:10	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	-
23-02-2011			817161	Hou Nordstrand	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	AD
27-02-2011	07:20	12:38	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	SØ	Trækkende mod-	
28-02-2011	07:30	12:12	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	-
01-03-2011	07:55	12:26	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	R	Rastende	-
01-03-2011	07:45	12:25	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	R	Rastende	-
03-03-2011	07:04	11:49	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	-
03-03-2011	08:05	10:55	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	R	Rastende	-
03-03-2011	07:04	11:49	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		2	-	SØ	Trækkende mod-	
07-03-2011	06:51	12:14	841020	Grenen	100	Gråstrubet Lapp Podiceps griseq		1	-	SØ	Trækkende mod-	

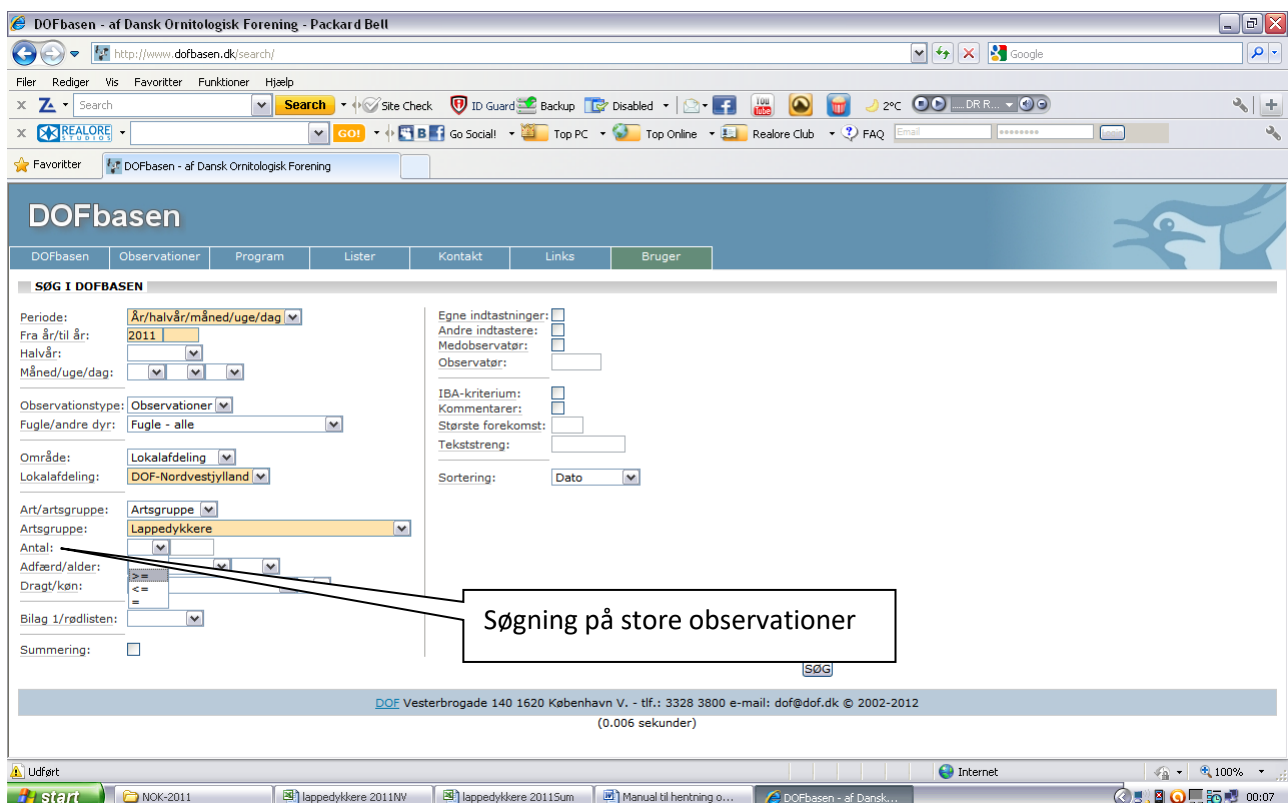
Så fremdeles fortsættes ned over datasættet for at summere alle månedssummer for alle udsorterede arter.

Husk også at tjekke for ynglepar i DOFbasen. Disse findes under "observationstype" og ellers tilsvarende metoden side 2-4.



Der er normalt (endnu) ikke ret mange par indtastet og de kan tilsyneladende ikke flyttes over i et regneark, så de må anvendes i det omfang du er tid og lyst.

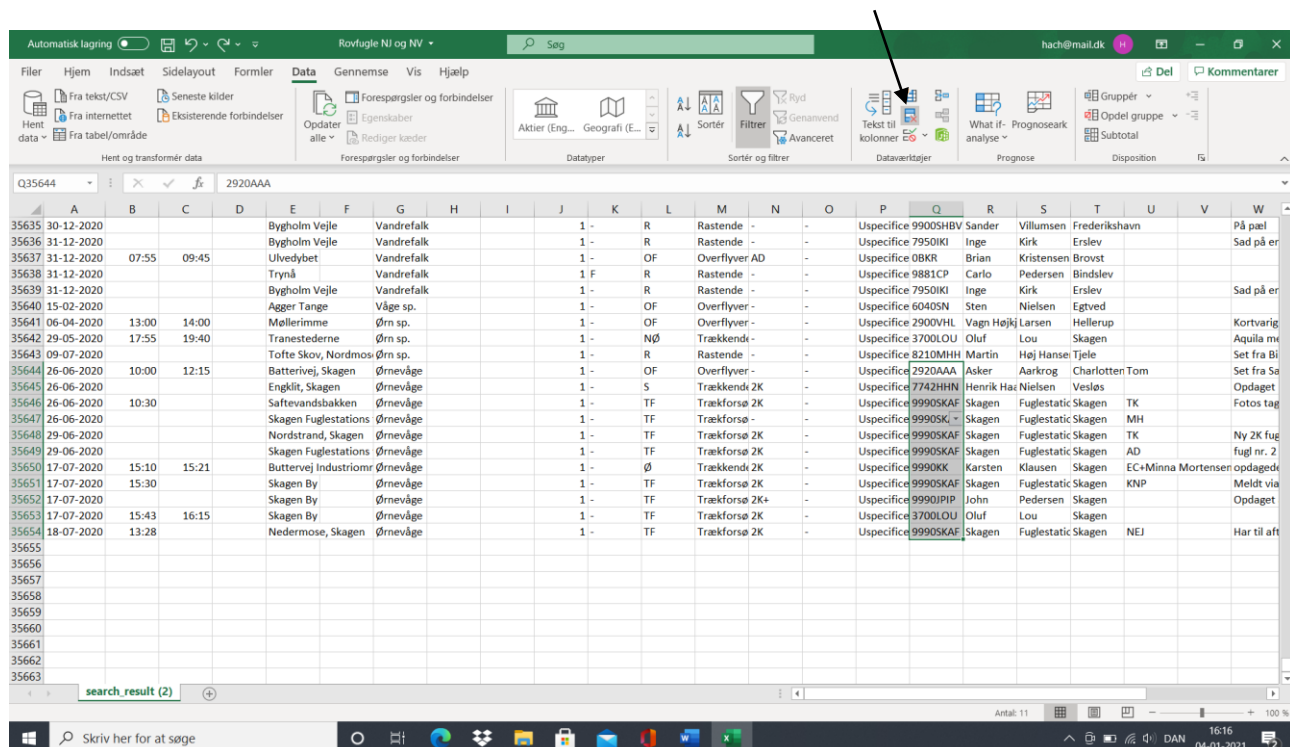
Årets største observationer kan være svære at finde i et samlet regneark, hvis man har en art med mange hundrede observationer. Jeg plejer her at lege lidt med søgemuligheden "**Antal**", hvor man f.eks. kan sætte programmet til at kun at fremsøge obs på >100 fugle etc.



Hvordan finder man antallet af indsendere pr art?

Man kan finde antallet af indsendere for en givet art ved at

1. Markere gruppen af indsendere for arten – ex. Ørnevåge
2. Klik på markeringen "Fjern dubletter" – ikonet ligner i nyeste Excel det argentinske flag med rødt X
3. Vælg "Fortsæt med den aktuelle markering"
4. I det aktuelle tilfælde fjernes 5 værdier – 6 værdier (indsendere) er tilbage



The screenshot shows the Excel interface with the following data in the table:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
35635	30-12-2020				Bygholm Vejle	Vandrefalk					1 -	R	Rastende	-	-	Uspacific 9900SHBV	Sander	Villumsen	Frederikshavn				På pæl	
35636	31-12-2020				Bygholm Vejle	Vandrefalk					1 -	R	Rastende	-	-	Uspacific 7950IKI	Inge	Kirk	Erslev				Sad på er	
35637	31-12-2020	07:55	09:45		Ulvedybet	Vandrefalk					1 -	OF	Overflyver AD	-	-	Uspacific 08KR	Brian	Kristensen	Brovst					
35638	31-12-2020				Trynå	Vandrefalk					1 F	R	Rastende	-	-	Uspacific 9881CP	Carlo	Pedersen	Bindsløv					
35639	31-12-2020				Bygholm Vejle	Vandrefalk					1 -	R	Rastende	-	-	Uspacific 7950IKI	Inge	Kirk	Erslev				Sad på er	
35640	15-02-2020				Agger Tange	Våge sp.					1 -	OF	Overflyver	-	-	Uspacific 6040SN	Sten	Nielsen	Egtved					
35641	06-04-2020	13:00	14:00		Møllerimpe	Ørn sp.					1 -	OF	Overflyver	-	-	Uspacific 2900VHL	Vagn Højkj	Larsen	Hellerup				Kortvarig	
35642	29-05-2020	17:55	19:40		Tranesterderne	Ørn sp.					1 -	NØ	Trækkende	-	-	Uspacific 3700LOU	Oluf	Lou	Skagen				Aquila m	
35643	09-07-2020				Tofte Skov, Nordmos	Ørn sp.					1 -	R	Rastende	-	-	Uspacific 8210MHH	Martin	Høj Hansel	Tjele				Set fra Bi	
35644	26-06-2020	10:00	12:15		Batterivej, Skagen	Ørnevåge					1 -	OF	Overflyver	-	-	Uspacific 2920AAA	Asker	Aarkrog	Charlotten Tom				Set fra Sa	
35645	26-06-2020				Engklit, Skagen	Ørnevåge					1 -	S	Trækkende 2K	-	-	Uspacific 7742HHN	Henrik Ha	Nielsen	Vesløs				Opdaget	
35646	26-06-2020	10:30			Saftvandbakken	Ørnevåge					1 -	TF	Trækforsø 2K	-	-	Uspacific 9990SKAF	Skagen	Fuglestatic	Skagen	TK			Fotos tag	
35647	26-06-2020				Skagen Fuglestations	Ørnevåge					1 -	TF	Trækforsø	-	-	Uspacific 9990SK	Skagen	Fuglestatic	Skagen	MH				
35648	29-06-2020				Nordstrand, Skagen	Ørnevåge					1 -	TF	Trækforsø 2K	-	-	Uspacific 9990SKAF	Skagen	Fuglestatic	Skagen	TK			Ny 2K fug	
35649	29-06-2020				Skagen Fuglestations	Ørnevåge					1 -	TF	Trækforsø 2K	-	-	Uspacific 9990SKAF	Skagen	Fuglestatic	Skagen	AD			Ad	
35650	17-07-2020	15:10	15:21		Buttervej Industriomr	Ørnevåge					1 -	Ø	Trækkende 2K	-	-	Uspacific 9990KK	Karsten	Klausen	Skagen	EC+Minna	Mortensen	opdaget	opdaget	
35651	17-07-2020	15:30			Skagen By	Ørnevåge					1 -	TF	Trækforsø 2K	-	-	Uspacific 9990SKAF	Skagen	Fuglestatic	Skagen	KNP			Meldt via	
35652	17-07-2020				Skagen By	Ørnevåge					1 -	TF	Trækforsø 2K+	-	-	Uspacific 9990PIP	Joh	Pedersen	Skagen				Opdaget	
35653	17-07-2020	15:43	16:15		Skagen By	Ørnevåge					1 -	TF	Trækforsø 2K	-	-	Uspacific 3700LOU	Oluf	Lou	Skagen					
35654	18-07-2020	13:28			Nederrose, Skagen	Ørnevåge					1 -	TF	Trækforsø 2K	-	-	Uspacific 9990SKAF	Skagen	Fuglestatic	Skagen	NEJ			Har til aft	
35655																								
35656																								
35657																								
35658																								
35659																								
35660																								
35661																								
35662																								
35663																								