

# **DOKUMENTATION** **VOGELZUCHT 2020 PLUS**

**Vogelzucht2020 App für Geräte mit Android Betriebssystemen**

**Läuft nur in Zusammenhang mit einer Vollversion „vogelzucht2019PLUS“ auf einem PC.**

**Zusammenfassung:**

- a. Mit der APP sehe ich bei den Vögeln vor Ort die wichtigsten Informationen**
- b. Ich habe eine Übersicht über die Besetzung der Volieren und kann zu den Vögeln Informationen wie „Mutation“ und „Geschlecht“ eingeben.**
- c. Ich kann einen Vogel zu einer anderen Voliere zuordnen.**
- d. Ich kann ein Gelege verwalten oder neu anlegen**
- e. Ich kann Vögel beringen**

Wie funktioniert es ? :

## 2. Lagere Daten aus „vogelzucht2019PLUS“ aus



Einfach ein Klick auf „nach Android auslagern“ und es werden die wichtigsten Informationen im Synchronisationsverzeichnis als Dateien abgelegt.

Wie ich festlege, in welches Verzeichnis gespeichert werden soll, sehen Sie im nächsten Punkt.

3. Unter „Private Einträge“ verwalte ich das Verzeichnis in welches „vogelzuch2019PLUS“ die Daten speichert

Formular privat Info

### Eintrag private Informationen

1. Zeile Information welche auf der Zuchtstammkarte gedruckt wird (max. 100 Zeichen)  
Dieter Krahe      AZ4480      http://sittich-mutation.de

2. Zeile Information welche auf der Zuchtstammkarte gedruckt wird (max. 100 Zeichen)  
53925 Wahlen Marmagener Str. 18 Tel.: 02486/7253

Information welche auf Börsenkarte gedruckt wird (max. 150 Zeichen; 2 Zeilen werden angedruckt)  
Dieter Krahe      AZ4480      53925 Wahlen  
dieter.krahe@onlinehome.de      http://sittich-mutation.de

Hintergrundbild Hauptmenu:

Bild zeigen



Synconisationsverzeichnis zwischen Windows-PC und Android-PC  
C:\Users\Krahe\Desktop\SkyDrive

Suche Verzeichnis

#### **4. Aufbau eines Cloud-Syncing**

Nun müssen die Daten vom PC auf das Android-Gerät gelangen.

Hierzu bietet es sich an, ein Synchronisation z.B. mittels „SkyDrive“ aufzubauen.

„SkyDrive“ ist kostenlos und stellt einen größeren Speicherbereich im Internet an.

„SkyDrive“ bietet kostenlos ein Synchronisations-Programm zur Verfügung welches Daten vom PC mit dem Internet-Speicherbereich abgleicht.

Mittels „SkyDrive“ werden die Daten vom PC automatisch im Internet gespeichert, sobald man mit dem Internet verbunden ist.

Von „SkyDrive“ gibt es eine App, welche auf dem Android-Gerät installiert werden kann.

Weiter muss ich auf dem Android-Gerät eine APP installieren, welches ein Verzeichnis auf dem Android-Gerät mit dem Internet synchronisiert. Hier empfehle ich „FolderSync“.

Sobald das Android-Gerät oder der PC mit dem Internet verbunden sind, werden automatisch die Daten mit dem Internet abgeglichen.

#### **WICHTIG:**

**Dieser Punkt „Aufbau eines Cloud-Syncing“ ist nicht bestandteil des Programmes.**

**Sie können das Cloud-Syncing unabhängig vom Programm aufbauen und testen.**

**Dazu müssen Sie einfach die entsprechenden Apps auf dem Android-Gerät installieren und einstellen und das Cloud-Programm wie „SkyDrive“ auf dem PC installieren.**

**Es gibt auch die Möglichkeit die entsprechenden Programme mit „Bluetooth“ oder „USB-Verbindung“ oder mit anderen Tools auszutauschen.**

## Kurze Anleitung zum Aufbau der Synchronisation:

Im Internet:

Ein SkyDrive Account kostenlos erstellen.

Auf dem PC:

**SkyDrive** installieren und aktivieren

In "vogelzucht2019PLUS" das entsprechende Verzeichnis hinterlegen.

Wenn das richtig gemacht ist, sollten nach dem Auslagern aus dem Programm die

Auslagerungsdaten "voliere.csv" "vogelstamm.csv" "gelege.csv" im *SkyDrive Verzeichnis* sein.

Ist das der Fall ?

Wenn ja:

Dann sollten die Dateien auch im Internet unter Ihrem SkyDrive Account zu sehen sein.

Ist das der Fall ?

Wenn ja:

Gehen wir zum Android-Rechner

Dort die **SkyDrive App** installieren

Danach die **FolderSync App** installieren

Danach ein Verzeichnis auf dem Android-Gerät erstellen z.B. "sync"

Nun **FolderSync** starten

Unter Account den SkyDrive Account eingeben z.B. den Account "sky"

Unter OrdnerPaare

Name "sync"

Account "sky" das ist der in foldersync angelegte Account

Remote Ordner "/"

Lokaler Ordner "/mnt/sdcard/sync" das ist das neu angelegte Verzeichnis

Unter Synchronisations-Status kann die Synchronisation gestartet werden.

Wenn das alles funktioniert sollten die Dateien "voliere.csv" "vogelstamm.csv" "gelege.csv" im neuen Verzeichnis (z.B. /mnt/sdcard/sync) liegen

Ist das der Fall ?

Wenn ja:

Dann die App "**vogelzucht2020**" starten.

Unter Stammdaten das Verzeichnis (z.B. /mnt/sdcard/sync) hinterlegen

Danach können die Daten geladen werden.

Wenn Sie fertig sind und Eintragungen in der APP geändert haben:

Es stehen Dateien mit dem Namen "New\_\*" im neuen Verzeichnis

unter **FolderSync** die *Synchronisation* einfach starten und automatisch sollten die Dateien "New\_\*" auf Ihrem PC im *SkyDriveVerzeichnis* sein.

## **5. Installation der App „vogelzucht2020“ und start des Programmes**

# Hauptmenu

## Vogelzucht2020

**Vogelstamm**

**Zuchtpaare**

Daten vom Hauptprogramm zuletzt geladen:  
25/04/2020 15:50:16

Vogelstamm : 29  
Gelege : 15  
Voliere : 29

in der App geänderte Daten :  
Vogelstamm : 3  
Gelege : 2

Geräte Info: 1080 x 2110, scale = 3.0 (480 dpi)

**Daten neu von  
Hauptprogramm laden.  
Alle Änderungen werden  
verworfen**

**Stammdaten**

**ENDE**



Wenn Sie die App starten, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Stammdaten anpassen, um Synchronisations-Verzeichnis vorzugeben
- Das Programm mit den Daten vom PC neu initialisieren.  
Dadurch gehen alle Änderungen, die auf dem Anroid-Gerät gemacht wurden, verloren.
- Vogelstammdaten betrachten und ggf. ändern.
- Zuchtpaare und Gelege betrachten und ggf. ändern

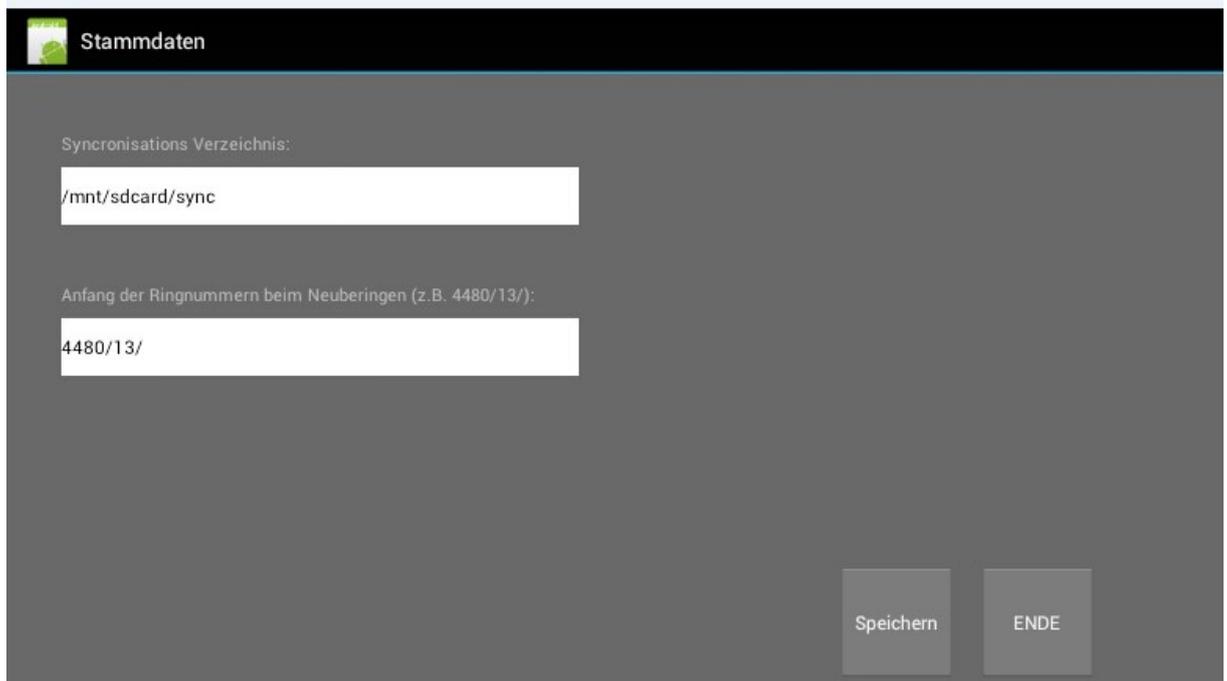
Im grauen Kasten in der Mitte sehen Sie die wichtigsten Informationen zum Zustand der App.

Sie sehen, wann das letzte Mal die Daten auf dem Android-Gerät mit den Daten vom PC initialisiert wurden, wieviele Datensätze eingelesen wurden und wieviele Änderungen im Bereich Vogelstammdaten und Gelegedaten auf der Android-Gerät gespeichert wurden.

In der letzten Zeile des Informationskastens sehen Sie die Auflösung Ihres Android-Gerätes.

## 6. Stammdaten pflegen

### Wichtig ist das Eintragen des „Synchronisations Verzeichnis“



Stammdaten

Synchronisations Verzeichnis:

/mnt/sdcard/sync

Anfang der Ringnummern beim Neuberigen (z.B. 4480/13/):

4480/13/

Speichern ENDE

Klicken Sie auf das Feld „Synchronisations Verzeichnis“ und navigieren Sie sich durch die Verzeichnisstruktur Ihres Android-Gerätes bis zum gesuchten Verzeichnis.

Im Feld „Anfang der Ringnummer beim Neuberigen“ können Sie den Bereich Ihrer Ringkennzeichnung vorgeben der immer gleich ist. Dieser wird später beim Neuberigen eines Jungtieres vorab gestellt, so dass Sie das nicht immer wieder neu eingeben müssen.

## **7. Daten neu vom Hauptprogramm laden. Alle Änderungen gehen verloren**

Es werden die aktuellen Daten von der letzten Auslagerung aus dem Hauptprogramm vom PC geladen.

Alle Änderungen auf dem Android-Gerät gehen verloren.

Es ist wichtig, dass Sie einen Überblick haben, welche Daten aktueller sind, die auf dem PC oder die auf dem Android-Gerät.

In der Regel arbeitet man in folgender Reihenfolge:

- ich lagere die Daten aus dem PC aus
- die Daten gelangen auf mein Android-Gerät
- ich lade die Daten in meine App ( z.B. sync mit cloud)
- ich arbeite auf meiner App
- die App sichert automatisch alle Änderungen im „Synchronisations-Verzeichnis
- die Daten gelangen auf meinen PC (z.B. sync mit cloud)
- ich lese die Daten in mein PC-Programm

**WICHTIG:**

Auch wenn ich mein Android-Gerät ausschalte und neustarte, gehen keine Änderungsdaten verloren.

Erst wenn ich erneut „Daten neu vom Hauptprogramm lade“ werden die Daten, welche aktuell auf dem Android-Gerät im „Synchronisations-Verzeichnis“ liegen, geladen.

## 8. Arbeiten mit den Vogelstammdaten

Der komplette aktuelle Vogelstamm wird aufgelistet.

The screenshot shows a mobile application interface for bird lineage management. At the top, the status bar displays the time 10:56 and various icons. The app title is "Vogelstamm". Below the title, there are two dropdown menus: "Vogelart" (set to "Schmucksittich") and "Voliere" (set to "Alle"). The main content is a table with the following data:

ringnr	vogelart	geschlecht	mutation	geändert
1212/18/001	Schmucksittich	Hahn	schecke/zimt	N
1212/18/10	Schmucksittich	Hahn	schecke	N
41418/16/063	Schmucksittich	Hahn	schecke / zimt	1
41418/16/100	Schmucksittich	Hahn	lutino / zimt	N
41418/17/029	Schmucksittich	Henne	zimt-lutino	N
4480/19/003	Schmucksittich	Henne	zimt schecke / lutino	N
4480/19/005	Schmucksittich	Hahn	zimt schecke / lutino	N
4480/19/006	Schmucksittich	unbekannt	zimt / lutino	N

Below the table is a search form with the following fields:

- Ringnummer: 4480/19/003
- Vogelart: Schmucksittich
- Geschlecht: Henne
- Voliere: D Auß 9er 4
- Mutation: zimt schecke / lutino
- Beringungs Datum: beringt am: 06.06.2019

An "ENDE" button is located at the bottom right of the form area. The bottom of the screen shows standard Android navigation icons.

Gesucht werden kann nach „Vogelart“ oder „Voliere“.

Geändert werden kann die „Volierenzuordnung“ das „Geschlecht“ die „Mutation“.

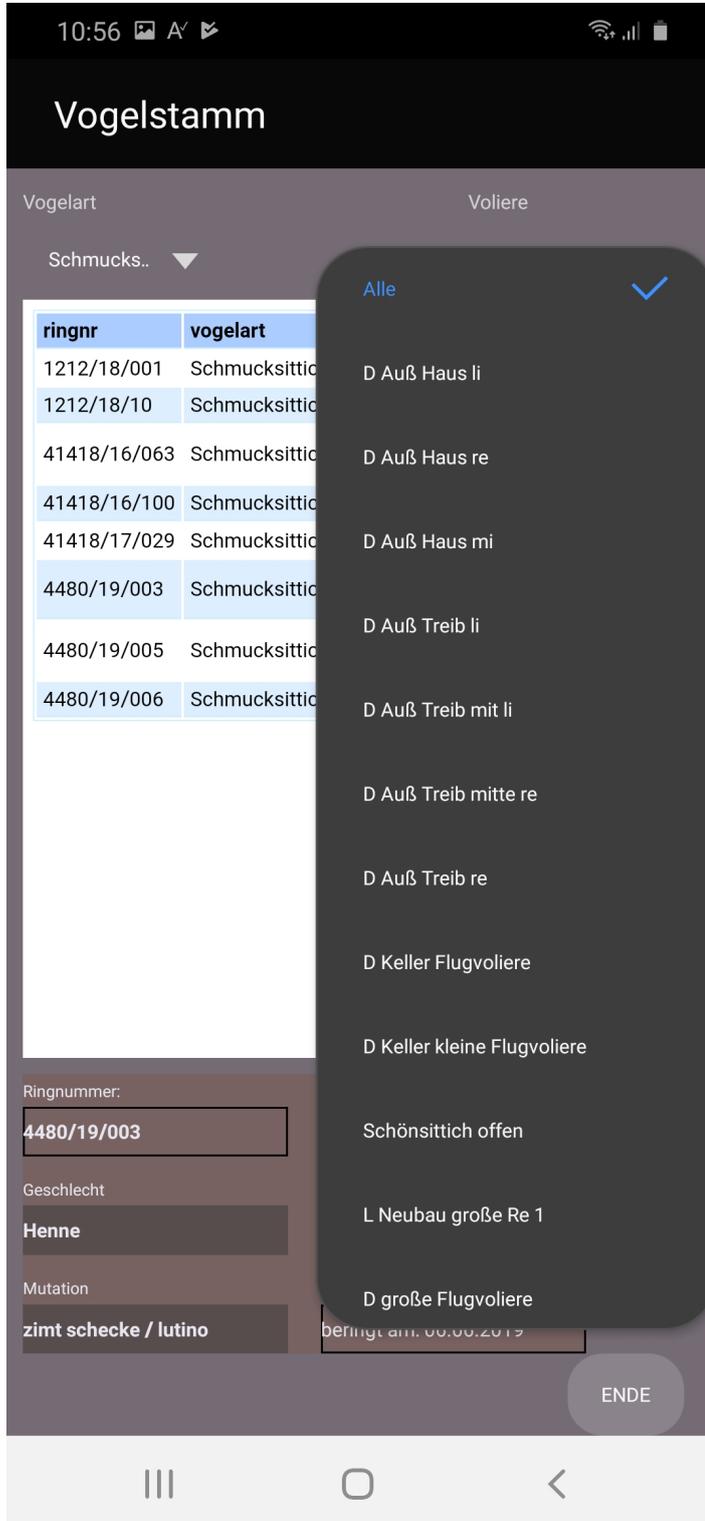
Im Feld „geändert“ kann ich sehen, ob zu dem Vogel bereits eine Änderung mit der App gemacht

wurde.

Wenn Sie bei einem gewählten Vogel etwas ändern, erscheint ein Button „Speichern“. Erst wenn Sie diesen betätigen, wird die gemachte Änderung gespeichert.

Besonders das auswählen nach „Voliere“ erleichtert einem die Suche ungemein. Zum Beispiel Sie stehen vor Voliere „4711“ und wollen Informationen zu den Vögeln sehen oder Änderungen vornehmen“.

Einfach nach Voliere „4711“ suchen und Ihnen werden nur die Vögel in dieser Voliere angezeigt.



Wenn Sie mehrere Vogelarten im Bestand haben, macht die Selektion nach Vogelart Sinn:

10:56

## Vogelstamm

Vogelart Voliere

Alle ▼

Alle

Bourkesittich

Rosella

Schmucksittich ✓

Schönsittich

Singsittich

Geschlecht	mutation	geändert
ahn	schecke/zimt	N
ahn	schecke	N
ahn	schecke / zimt	1
ahn	lutino / zimt	N
enne	zimt-lutino	N
enne	zimt schecke / lutino	N
ahn	zimt schecke / lutino	N
nbekannt	zimt / lutino	N

Ringnummer:

Geschlecht

Mutation

Vogelart

Voliere  
 ▼

Beringungs Datum

ENDE

||| ○ <

## 9. aktive Zuchtpaare verwalten

gesucht werden kann nach „Vogelart“ und „Voliere“

Es werden die „aktiven Paare“ angezeigt, bei denen im Hauptprogramm kein Zuchtende-Datum hinterlegt ist.

10:58   

# Zuchtpaare

Vogelart Voliere

Alle Alle

DWM021/15/053  
orange opaline/lutino blau

8804/15/010  
orange pastell opaline

paarnr	vogelart	voliere	gelege	geaendert
20200001	Bourkesittich	D Auß 9er 3	1	N
20200002	Singsittich	D Auß Treib li	2	1
20200003	Singsittich	D Auß Treib mit li	0	N
20200004	Bourkesittich	D Auß Haus li	1	N
20200005	Bourkesittich	D Auß 9er 5	0	N
20200006	Bourkesittich	D Auß Haus re	0	N
20200007	Bourkesittich	D Auß Haus mi	1	N
00000000	Schänsittich	D Auß 9er	0	N

neues Gelege 20200002 Gelege: 2

1. Ei :

Anz Eier :

befruchtet:

Schlupfdat

Anz Junge:

datum	ringnr	geschlecht	mutation
27.4.2020	1224	Henne	
28.4.2020	4480	Henne	

ENDE

Mit einem Klick auf eine Zuchpaarnummer, werden angezeigt:

- die Gelegeinformationen
- die wichtigsten Info's zu den Elterntieren

Es können Gelege-Informationen geändert werden, bzw. neue Gelege angelegt werden.

Wenn mehrere Gelege zu einem Zuchtpaar existieren kann zwischen den Gelegen gewechselt werden.

Mit Klick auf eine Ringnummer in der Jungtierbox öffnet sich das „Beringungsfenster“

Besonders das auswählen nach „Voliere“ erleichtert einem die Suche ungemein. Zum Beispiel Sie stehen vor Voliere „4711“ und wollen Informationen zum Zuchtpaar sehen, Gelege anlegen oder ändern oder Jungtiere sehen oder anlegen. Einfach nach Voliere „4711“ suchen und Ihnen werden nur die Zuchtpaare in dieser Voliere angezeigt.

## 10. Beringungsfenster

es können neue Jungtiere aufgenommen werden oder die „Mutation“ und das „Geschlecht“ kann geändert werden

 **Beringung**

Paar: 20130003      Gelege: 1      Singsittich      D Auß Treib li

datum	ringnr	geschlecht	mutation
15.05.2013	4480/13/301	unbekannt	
15.05.2013	4480/13/302	unbekannt	
15.05.2013	4480/13/303	unbekannt	
18.05.2013	4480/13/304	Henne	orange rubino
18.05.2013	4480/13/305	unbekannt	

Beringungs Datum:    Ringnummer:    Geschlecht:    Mutation:

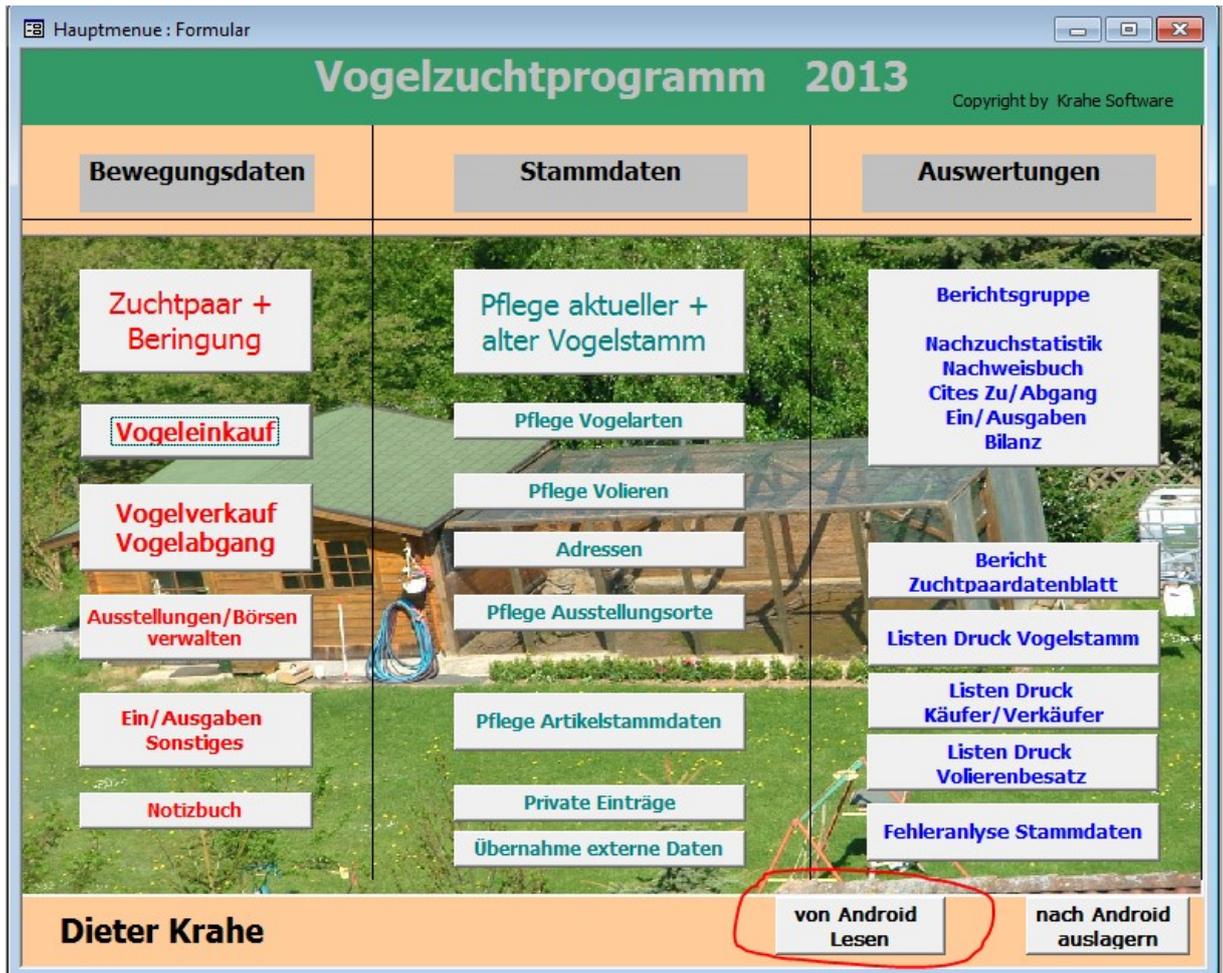
15.05.2013    4480/13/302    unbekannt   

**Neues Jungtier**      Speichern    ENDE

## 11. Laden der Änderungen auf den PC in das Programm „vogelzucht2019PLUS“

Sie starten den PC und kopieren die Daten vom Android-Gerät in das „Synchronisations Verzeichnis“ (z.B. voll automatisch mit „Sky Drive“)

Starten von „vogelzucht2019PLUS“



Wählen Sie „von Android lesen“ aus.

## 12.von Android Lesen auswählen

Es werden die Änderungsdateien welche im „Synchronisations Verzeichnis liegen“ ausgewertet.

Das Programm wertet die Änderungen aus und zeigt diese in einem Fenster an:

FormularPdaDatenLaden : Formular

letzte Datenauslagerung:

letzter PDA-Daten Abgleich: 15.05.2013 14:32:15

geänderte oder neue Vogeldaten

Ring	Art	Mutation	Beringt	Paar	Gelege	verkaufte	Preis	Voliere
------	-----	----------	---------	------	--------	-----------	-------	---------

geänderte oder neue Gelegedaten

Paar	Art	Voliere	Gelege	1Ei	AnzEier	befruchtet	Schlupfdatum
------	-----	---------	--------	-----	---------	------------	--------------

Daten übertragen

Mit „Daten übertragen“ werden die Änderungen in das Hauptprogramm übernommen.

Im Feld „letzter PDA-Daten Abgleich:“ wird das Datum gespeichert an dem zuletzt die „Daten übertragen“ wurden.