**Apps + Internetseiten**

**Apps zum "live" mitverfolgbaren Zuggeschehen:**

Animal Tracker - [www.icarus.mpg.de/4331/animal-tracker-app](https://www.icarus.mpg.de/4331/animal-tracker-app) (Link zuletzt geprüft: 20.01.2020) Max Planck Institute for Ornithology, Waldrappteam, DLR; Tracking besenderter Vögel weltweit – in Europa v.a. Weißstorch und Waldrapp; Kostenfrei verfügbar für mobile Endgeräte, erhältlich im App-Store und Google Play Store

**Internetseiten zum "live" mitverfolgbaren Zuggeschehen:**

Euro Bird Portal - [www.eurobirdportal.org](http://www.eurobirdportal.org) (Link zuletzt geprüft: 20.01.2020) European Bird Census Council, DDA Dachverband deutscher Avifaunisten; Vogelzug in Europa auf der Datengrundlage von Einzelmeldungen - über 100 Arten tagesaktuell im Jahresverlauf, 2 Arten lassen sich jeweils vergleichend darstellen

Movebank - [www.movebank.org](http://www.movebank.org" \t "_blank) (Link zuletzt geprüft: 20.01.2020) Max-Planck-Institute for Animal Behavior, the North Carolina Museum of Natural Sciences, University of Konstanz; Zugprojekte besenderter Tiere weltweit, auch Störche, Waldlaubsänger, usw.



Birdmap - <http://birdmap.5dvision.ee> (Link zuletzt geprüft: 20.01.2020) Estische Besenderungsprojekte insbesondere für Kraniche und Adler



Ornitho - [www.ornitho.de](http://www.ornitho.de)(Link zuletzt geprüft: 20.01.2020) Hier melden die meisten deutschen Ornithologen ihre Beobachtungen; Daten nach Landkreis anzeigbar; mit Übersichtskarten z.B. zum Kranichzug

**Apps zur Vogelbestimmung**



**Der Kosmos Vogelführer -** www.kosmos.de/digital/apps/2106/der-kosmos-vogelfuehrer (Link zuletzt geprüft: 20.01.2020) Das europäische Standardwerk zur Vogelbestimmung L.Svensson, K.Mullarney, D.Zetterström als App inkl. Gesänge und Rufe (16,99€ für iOS, 14,99€ für Android)



Vogelwelt - [www.nabu.de/natur-und-landschaft/natur-erleben/spiele-apps-klingeltoene/vogelwelt.html](https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/natur-erleben/spiele-apps-klingeltoene/vogelwelt.html) (Link zuletzt geprüft: 20.01.2020) Nabu App, 308 Arten kostenlos für iOS und Android, Stimmen müssen gekauft werden

Merlin Bird ID - <https://merlin.allaboutbirds.org> (Link zuletzt geprüft 20.01.2020) Vogelbestimmung aller europäischen Vögel (+ amerikanische, australische, ... Vögel) Zudem automatische Fotoerkennung von Vogelbildern, inkl. Gesänge und Rufe; TheCornellLab, kostenlos für Android und iOS)

**Tiermigrationen allgemein:**



Projekt Icarus - www.orn.mpg.de/ICARUS\_de (Link zuletzt geprüft 20.01.2020)

Viele spannende Projekte, Publikationen und Berichte des Max-Planck-Institutes für Ornithologie