



Journal der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland

## **DAS KRANICHJAHR 2021/2022**

The Year of the Crane 2021/2022

### **HERAUSGEBER**

NABU-Kranichzentrum  
Kranichschutz Deutschland gGmbH  
Lindenstraße 27  
18445 Groß Mohrdorf  
E-Mail: [info@kraniche.de](mailto:info@kraniche.de)  
[www.kraniche.de](http://www.kraniche.de)

### **REDAKTION**

Günter Nowald  
Heidi Witzmann  
Sören Kaack  
Anne Kettner

### **TITELBILD**

Kranich Nico bei der Freilassung nach erfolgreicher Farbmarkierung durch das Beringungsteam Sachsen-Anhalt um Ingolf Todte und Axel Schonert im Frühsommer 2021.

Foto: Axel Schonert, LAG Sachsen-Anhalt

**ÜBERSETZUNGEN:** Janine Thiele, Christine Härtl

**REDAKTIONSSCHLUSS:** 31.08.2022

**DRUCK:** Onlineprinters GmbH, 91413 Neustadt a. d. Aisch

**ISSN:** 2193-1836

**PREIS:** 14,90 €

### **ZITIERVORSCHLAG**

Nowald, G., Witzmann, H., Kaack, S. & Kettner, A. (Hrsg.) 2022: Journal der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland - Das Kranichjahr 2021/2022. NABU-Kranichzentrum. Groß Mohrdorf, 128 Seiten.

Alle Rechte vorbehalten.

Für den Inhalt der Beiträge sind die Autorinnen und Autoren verantwortlich.

Es erfolgte keine fachliche Prüfung der Inhalte.

Offizieller Förderer des Kranichzentrums

**DAIMLER TRUCK**

Partner von

**LUFTHANSA GROUP**

GESELLSCHAFTER



# Inhaltsverzeichnis

Table of Contents

<b>Vorwort und Danksagung</b> <i>Foreword and acknowledgement</i>	<b>04</b>
Günter Nowald <b>Rückblick auf das Kranichjahr 2021 in Deutschland und Europa unter besonderer Berücksichtigung des Wetters</b> <i>Review of the crane year 2021 in Germany and Europe with a special consideration of the weather</i>	<b>06</b>
<b>MONITORING (BRUT, RAST, ZUG)</b>	
Andreas Lehrmann <b>Der Kranichbrutbestand in Deutschland 2021</b> <i>Development of the crane breeding population in Germany in 2021</i>	<b>16</b>
Ralf Donat <b>Die Kranichrast in Deutschland im Herbst 2021</b> <i>Resting of cranes in Germany during autumn migration 2021</i>	<b>18</b>
S. Kaack, N. Wismann, H. Witzmann & G. Nowald <b>Kranichzug über Deutschland im Herbst 2021 und Frühjahr 2022</b> <i>Crane migration in Germany in autumn 2021 and spring 2022 – A review based on online databases</i>	<b>22</b>
<b>AUS DER ARBEIT DER LANDESARBEITSGRUPPEN</b>	
Ralf Donat <b>Sammeln, Rast und Überwinterung der Kraniche in Brandenburg 2021/2022</b> <i>Gathering, resting and overwintering of cranes in the federal state Brandenburg in 2021/2022</i>	<b>29</b>
Wolfgang Mewes <b>Vier trockene Jahre: Welche Auswirkungen hat die Frühjahrs- Trockenheit auf unsere Kranichbestände?</b> <i>Four years of drought: In which way do dry periods during springtime effect our crane population?</i>	<b>36</b>
Christoph Buchen <b>Kranichzug im südlichen Bergischen Land: Eine Analyse der Erfassungen von 1967–2022</b> <i>Crane migration in southern Bergisches Land: Analysis of recordings from 1967 to 2022</i>	<b>40</b>
Jana & Axel Schonert <b>Aus der Arbeit der LAG Kranichschutz Sachsen-Anhalt</b> <i>Report from the state working group for crane conversation in Saxony-Anhalt</i>	<b>47</b>
Steffen Goldberg <b>LAGs stellen sich vor: Thüringen</b> <i>Presentation of the state working group of Thuringia</i>	<b>52</b>
Steffen Goldberg <b>Rastende und überwinternde Kraniche 2021/22 sowie Entwicklung der Brutpopulation in Thüringen</b> <i>Resting and wintering cranes in Thuringia in 2021/22 and development of the breeding population</i>	<b>55</b>
<b>FORSCHUNG &amp; MONITORING</b>	
G. Nowald, M. Modrow, T. Heinicke, A. Lehrmann, A. Kettner, S. Kaack, B. Blahy-Henne, E. Henne, H. J. Haferland, T. Obracay, A. Schonert & I. Todte <b>Reproduktion und Farbberingung von Kranichen 2021 in Deutschland, Alter, Wiederfundergebnisse und Wintermeldungen aus iCORA</b> <i>Reproduction and colour marking of Common Cranes (Grus grus) in Germany 2021, age, recoveries and winter sightings from iCORA</i>	<b>59</b>

T. Heinicke, H. J. Haferland, M. Modrow, E. Henne, B. Blahy, U. Kraatz & T. Gütte  
**Übersicht und erste Ergebnisse der Farbberingung von Graukranichen (*Grus grus*) in Brandenburg** 66  
*Overview and first results of colour-marking of Common Cranes (*Grus grus*) in state Brandenburg*

T. Heinicke, M. Modrow, T. Gütte, N. Fischer & V. Fischer  
**Ergebnisse einer testweisen Besenderung von Graukranichen (*Grus grus*) mit einer neuen Generation von Beisendern der Firma Ornitela in Brandenburg und Südvorpommern im Jahr 2021** 77  
*Results of a test-based tagging of Common Cranes (*Grus grus*) with a new generation of leg transmitters of the Ornitela company in Brandenburg and southern Western Pomerania in 2021*

## KRANICHSCHUTZ INTERNATIONAL

Alain Salvi  
**Graukraniche (*Grus grus*) in Frankreich: Entwicklungen von den 1970ern bis heute** 87  
*Evolution of the status of the Common Cranes (*Grus grus*) in France from the 1970s to the present day*

George Muigai  
**Graue Kronenkränche (*Balearica regulorum*) in Kenia: Aktive Schutzmaßnahmen am Lake Ol'Bolossat** 97  
*Grey Crowned Cranes (*Balearica regulorum*) in Kenya - Proactive safeguard measures taken by volunteers at Lake Ol' Bolossat*

Thomas Krumenacker  
**Historischer Ausbruch in Europa und Nahost: Wird Vogelgrippe zur Dauer Gefahr für Vögel?** 100  
*Record outbreak in Europe and the Middle East: Will avian influenza pose a permanent threat to birds?*

## KURZ BERICHTET

Ulrich Grösser  
**Erstnachweis des Graukranichs (*Grus grus*) in Baden-Württemberg: Kranichbruten im Wurzacher Ried 2016 - 2021** 105  
*First evidence of the Common Crane (*Grus grus*) in Baden-Wuerttemberg: Crane breeding in the Wurzacher Ried area from 2016 to 2021*

Beaty Blahy & Eberhard Henne  
**Schwingenmauser: Überraschende Beobachtung bei zahmen Kranichen** 109  
*Wing moult: surprising observation with hand-raised cranes*

Anne Kettner  
**Weit mehr als nur Kranichschutz: Wasserstandshebung an den Günzer Seewiesen** 111  
*Far more than just crane protection: water level raising at Lake Günz grasslands*

## NEUES AUS AG UND ZENTRUM

G. Nowald, A. Nowald, K. Peter, S. Kaack, A. Kettner & H. Witzmann  
**Informationen aus dem NABU-Kranichzentrum 2021: 25-jähriges Jubiläum** 114  
*Information from the NABU Crane Center 2021- 25th anniversary*

Günter Nowald  
**Rückblick: 30. Jahrestagung der AG Kranichschutz Deutschland: Kraniche und Klimawandel** 123  
*Review: 30th annual conference of the German Crane Working Group in autumn 2021*

J. Albrecht, A. Berger, B. Blahy, W. Mewes, & G. Nowald  
**Ehrendadeln für besondere Verdienste im Kranichschutz 2021** 125

Beate Blahy & Eberhard Henne  
**Nachruf für Fritz-Peter Ney** 127

**Ein Blick in den Kranich-Shop** 128

## Vorwort

Nach einem Corona-bedingten Aussetzen im Jahr 2020 konnte die nationale Kranichtagung von Kranichschutz Deutschland in Waren / Müritz (Mecklenburg-Vorpommern) 2021 mit einhundert Teilnehmer\*innen erfreulicherweise wieder stattfinden. Im Fokus der gelungenen Tagung vom 29.-31.10. standen die Themen Kraniche & Klimawandel, 30 Jahre Kranichschutz Deutschland und 25 Jahre Kranichzentrum in Groß Mohrdorf. Im Anschluss an die Tagung befragte das NABU-Kranichzentrum die Teilnehmer zu Hinweisen und Wünschen für die nächste Ausgabe des Kranichjournals. Seit 2010 veröffentlicht das NABU-Kranichzentrum jährlich eine Zusammenfassung der Daten des Monitorings der Brut- und Rastkraniche sowie Berichte über die zahlreichen Tätigkeitsfelder von Kranichschutz Deutschland in einem ähnlichen Format. Das Journal 2021/2022 liegt nun zum ersten Mal in Farbe und mit neuen Rubriken vor. Wir möchten uns herzlich bedanken für die konstruktiven Rückmeldungen sowie besonders bei allen, die Feldbeobachtungen gesammelt und aufbereitet haben und mit ihren interessanten Beiträgen das Journal unserer Arbeitsgemeinschaft bereichern.

Die diesjährige Ausgabe fasst nicht nur die Ergebnisse des Brut-, Rast- und Zugmonitorings zusammen und berichtet über die Arbeit einzelner Landesarbeitsgruppen, sondern wirft auch einen Blick in andere Länder. So teilen Gastautoren aus Frankreich und Kenia spannende Informationen über Kraniche mit uns. Ein Beitrag zur Vogelgrippe beleuchtet zudem ein bisher wenig beachtetes Gefährdungspotential, da bis zu dem Ausbruch Ende 2021 Kraniche kaum betroffen waren. Einen besonderen Schwerpunkt der diesjährigen Ausgabe stellen Forschungsbeiträge zu Farbberingung und Besenderung von Kranichen in 2021 dar. Kurzbeiträge aus dem neuen „Kranich-Bundesland“ Baden-Württemberg, zur Schwingenmauser bei Jungkranichen und zur Wiedervernäsung an den Günzer Seewiesen runden die Fachbeiträge ab.

Zum „Kranichjahr“ gehören auch die zahlreichen Aktivitäten des NABU-Kranichzentrums mit seinem 25-jährigen Jubiläum sowie die Aktionen im und am KRANORAMA, der modernen Beobachtungsstation an der traditionellen Ablenkfütterungsfläche bei Günz, und dem Kranich-Info-Mobil (KIM) in der Region des Nationalparks Vorpommersche Boddenlandschaft. Die Frühjahrsrast 2021 war wie 2020 durch Vorschriften wie z.B. dem Einreiseverbot für Auswärtige geprägt. Immerhin durften Einheimische das Zentrum und die Beobachtungsplattform KRANORAMA besuchen. Die Herbstrast 2021 konnte dann fast wie in den Jahren vor der Pandemie durchgeführt werden: Tausende Besucher kamen zum Kranichzug an die Ostseeküste und sorgten für zwei arbeits- und erlebnisreiche Monate.

Internationale Aktivitäten von Mitarbeitenden des Zentrums fanden virtuell statt, z.B. das durch das Bundesumweltministerium geförderte Kooperationsprojekt von NABU International, RSPN Bhutan und Kranichschutz Deutschland zum Schutz der bedrohten Schwarzhalskraniche im Bhutan.

Wir wünschen eine interessante Lektüre!

## Foreword

After a Corona-related cancelling in 2020, the national crane conference of Crane Conservation Germany in Waren / Müritz (Mecklenburg-Western Pomerania) could fortunately take place again in 2021 with one hundred participants. The focus of the successful conference from 29-31.10. were the topics: cranes & climate change, 30 years of Crane Protection Germany and 25 years of the Crane Center in Groß Mohrdorf. After the conference, the NABU Crane Center asked the participants for hints and wishes for the next issue of the Crane Journal. Since 2010, the NABU Crane Center has published an annual summary of data from the monitoring of breeding and resting cranes, as well as reports on the numerous fields of activity of Crane Conservation Germany in a similar format. The journal 2021/2022 is now available for the first time in colour and with new categories. We would like to express our gratitude for the constructive feedback and especially to all those who collected and processed field observations and enriched the journal of our working group with their interesting articles.

This year's issue not only summarizes the results of breeding, resting and migration monitoring and reports on the work of individual state working groups, but also takes a look at other countries. For example, guest authors from France and Kenya share exciting information about cranes with us. Additionally, an article on the avian influenza outbreak in Israel shows the impact of the potential threat for cranes, that has received little attention so far. A special focus of this year's issue are research articles on colour ringing and tagging of cranes in 2021. Short articles from the new "crane state" Baden-Württemberg, on the wing moulting of young cranes and on the rewetting at the meadows around lake Günz complete the journal.

"The Crane Year" also includes the numerous activities of the NABU Crane Center with its 25th anniversary as well as the activities in and at the KRANORAMA, the modern observation station at the traditional feeding area near Günz, and the Crane Information Mobile (KIM) in the region of the National Park Vorpommersche Boddenlandschaft. As in 2020, the spring migration in 2021 was characterized by regulations due to the pandemic, such as the entry ban for non-residents. At least locals were allowed to visit the center and the observation platform KRANORAMA. The autumn migration periode in 2021 could then be carried out almost as in the years before the pandemic: Thousands of visitors came to the Baltic coast for the crane migration and provided two busy and eventful months.

International activities of staff members of the center took place virtually, e.g. the cooperation project of NABU International, RSPN Bhutan and Crane Conservation Germany for the protection of the endangered Black-necked Cranes in Bhutan, funded by the German Federal Ministry for the Environment.

We wish you interesting reading!

## Danksagung

Das gesamte Engagement von Kranichschutz Deutschland basiert auf der jahrzehntelangen vertrauensvollen und freundschaftlichen Zusammenarbeit tatkräftiger Personen und Institutionen – herzlichen Dank. Wir danken insbesondere dem offiziellen Partner, der Lufthansa Group, für die langjährige Unterstützung sowie unserem offiziellen Förderer des Kranichzentrums, Daimler Truck.

Wir sind dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV), Leica für die bereitgestellte Beobachtungsoptik, Berlebach Stativtechnik, der Schneider-Menden Stiftung, der Norddeutschen Stiftung für Umwelt und Entwicklung (NUE), der Stiftung für Ehrenamt und bürgerschaftliches Engagement in M-V, der Mathias-Tantau-Stiftung, der Stiftung Feuchtgebiete und einer nicht benannten Stiftung für ihre Förderungen dankbar.

Zudem möchten wir uns bei den befreundeten Naturschutzorganisationen, allen behördlichen Partnern (Ministerien, Obere und Untere Naturschutzbehörden) sowie allen privaten Förderern von Kranichschutz Deutschland für die gute Zusammenarbeit bedanken.

## Acknowledgement

The whole engagement of Crane Conservation Germany is based on decades of trustful and friendly cooperation of energetic persons and institutions - thank you very much. In particular, we would like to thank our official partner, the Lufthansa Group, for its long-standing support, as well as our official sponsor of the Crane Center, Daimler Truck.

We are grateful to the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Nuclear Safety and Consumer Protection (BMUV), Leica for the observation optics provided, Berlebach Stativtechnik, the Schneider-Menden Foundation, the North German Foundation for Environment and Development (NUE), the Foundation for Volunteerism and Civic Engagement in MV, the Mathias Tantau Foundation, the Wetlands Foundation and an anonymous foundation for their grants.

In addition, we would like to thank the friendly nature conservation organisations, all official partners (ministries, higher and lower nature conservation authorities) as well as all private sponsors of Crane Conservation Germany for the good cooperation.

*Jana Albrecht*

*R. Donat*

*J. Nowald*

Berlin, 31. August 2022 / August 31<sup>st</sup> 2022

### **Jana Albrecht, Ralf Donat**

Sprecher des Fachvorstandes der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland

Speakers of the advisory board of the working group Crane Conservation Germany

Groß Mohrdorf, 31. August 2022 / August 31<sup>st</sup> 2022

### **Günter Nowald**

Geschäftsführer der Kranichschutz Deutschland gGmbH  
Leiter des NABU-Kranichzentrums

General Manager of the non-profit  
Crane Conservation Germany Ltd.  
Director NABU Crane Center



*Kraniche in der Tornower Niederung, Brandenburg (Foto: Ralf Donat)*