



**Kranichschutz  
Deutschland**

## Journal der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland

Das Kranichjahr 2015/2016  
*The Year of the Crane 2015/2016*

*Korrigierte Fassung (Dezember 2016)*

Zusammengestellt von

Günter Nowald, Thomas Heinicke, Doreen Lehmann und Anne Kettner

Kranich-Informationszentrum

### Impressum

Herausgeber: AG Kranichschutz Deutschland  
Kranich-Informationszentrum  
Günter Nowald, Thomas Heinicke, Doreen Lehmann  
und Anne Kettner  
Lindenstr. 27, 18445 Groß Mohrdorf

Titelbild: Foto: Günter Nowald

Rückseite: Fotos: Günter Nowald

Übersetzungen: Jane Fanke, Thomas Heinicke, Helen Andrews

Redaktionsschluss: 15.08.2016

Druck: Onlineprinters GmbH, D-91413 Neustadt a. d. Aisch

ISSN: 2193-1836

Preis: 14,90 €

Zitervorschlag: Nowald, G., Heinicke, T., Lehmann, D. & A. Kettner (Hrsg.) 2016:  
Journal der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland - Das Kranichjahr  
2015/16. AG Kranichschutz Deutschland. Kranich-Informationszentrum.  
Groß Mohrdorf, 128 Seiten.

Träger:



unterstützt durch:

**Lufthansa Group**

Der Druck wurde  
gefördert durch:



# Inhaltsverzeichnis *Table of Contents*

<b>Vorwort</b> .....	5
<i>Foreword</i> .....	6
<b>G. Nowald:</b>	
<b>Rückblick auf das Kranichjahr 2015 unter besonderer Berücksichtigung des Wetters</b> .....	8
<i>Review of the year of the Eurasian crane (Grus grus) 2015 with special consideration of weather conditions</i> .....	11
<b>MONITORING (BRUT, RAST, ZUG)</b>	
<b>A. Lehrmann:</b>	
<b>Die Entwicklung des Kranichbrutbestandes in Deutschland bis 2015</b> .....	14
<i>Abstract: The development of the crane breeding population in Germany up to 2015</i> .....	
<b>R. Donat:</b>	
<b>Die Kranichrast in Deutschland im Herbst 2015</b> .....	17
<i>Abstract: Resting of cranes during autumn migration 2015 in Germany</i> .....	
<b>S. Sammler:</b>	
<b>Überblick über den Kranichzug des Herbstes 2015 und des Frühjahrs 2016 in Deutschland anhand von Online-Datenbanken</b> .....	24
<i>Abstract: Overview about crane migration in autumn 2015 and spring 2015 in Germany according to data from online databases</i> .....	
<b>T. Heinicke &amp; N. Donner:</b>	
<b>Sammeln und Rast der Kraniche in Mecklenburg-Vorpommern im Herbst 2015</b> .....	30
<i>Abstract: Gathering and resting of cranes in Mecklenburg-West Pomerania in autumn</i> .....	
<b>W. Linke:</b>	
<b>Nachweise des Kranichs in Mecklenburg-Vorpommern im Winter 2014/15</b> .....	35
<i>Abstract: Winter observations of cranes in Mecklenburg-West Pomerania in winter 2014/2015</i> .....	
<b>G. Trost:</b>	
<b>Erfassung des Kranich-Brutbestandes in Mecklenburg-Vorpommern auf Probeflächen im Jahr 2015</b> .....	43
<i>Abstract: Monitoring of breeding cranes at sample plots in Mecklenburg-West Pomerania in 2015</i> .....	
<b>R. Donat:</b>	
<b>Herbstrast, Überwinterung und Frühjahrszug des Kranichs in Brandenburg 2015/2016</b> .....	46
<i>Abstract: Autumn migration, wintering and spring migration of the crane in Brandenburg 2015/2016</i> .....	
<b>F. Ehlert:</b>	
<b>Die Auswertung der Kranich-Brutsaison 2015 in Brandenburg</b> .....	55
<i>Abstract: Results of the crane breeding season 2015 in Brandenburg</i> .....	
<b>K. Obracay:</b>	
<b>Kranichrast in Niedersachsen Herbst 2015 bis Frühjahr 2016</b> .....	58
<i>Abstract: Resting of cranes in Lower Saxony in autumn 2015 till spring 2016</i> .....	
<b>J. Schonert &amp; A. Schonert:</b>	
<b>Das Kranichjahr 2015 in Sachsen-Anhalt</b> .....	63
<i>Abstract: The crane year 2015 in Saxony-Anhalt</i> .....	

**E. Hohl:**

**Rastende Kraniche am Rastplatz Rückhaltebecken Straußfurt/Thüringen in der Saison 2015/16 sowie Kranichbruten 2015 im Land Thüringen**

*Abstract: Resting cranes at the staging site Rückhaltebecken Straußfurt/Thuringia in the season 2015/16 and breeding of cranes in state Thuringia in 2015* ..... 67

**M.M. Jöbges:**

**Zur Bestandsentwicklung und Verbreitung des Kranichs (*Grus grus*) 2008 bis 2015 in Nordrhein-Westfalen**

*Abstract: About the population development and distribution of the Eurasian Crane (*Grus grus*) 2008 till 2015 in North Rhine-Westphalia* ..... 69

**M.M. Hansbauer:**

**Entwicklung des Brutbestandes des Kranichs (*Grus grus*) in Bayern zwischen 2002 und 2015**

*Abstract: Development of the breeding population of the Eurasian Crane (*Grus grus*) in Bavaria 2002 -2015* ..... 73

**E. Vollbach, A. Selbmann & B. Winter:**

**Zum Auftreten von Kranichen in Nordwest-Sachsen im Jahr 2015**

*Abstract: On the occurrence of cranes in Northwest Saxony in year 2015* ..... 77

**B. Hülsmann & W. Brinkschröder:**

**Zug und Rast des Kranichs (*Grus grus*) im Winterhalbjahr 2015/16 im Großraum Osnabrück**

*Abstract: Migration and resting of Eurasian cranes (*Grus grus*) in the Osnabrück region in winter 2015/16* ..... 81

## **FORSCHUNG**

**G. Nowald, M. Modrow, A. Lehrmann, T. Heinicke & A. Kettner:**

**Reproduktion, Farbberingung und Besenderung von Kranichen 2015 in Mecklenburg-Vorpommern, Alter und Wiederfundergebnisse aus iCORA**

*Abstract: Reproduction, color marking and radio tracking of Eurasian Cranes *Grus grus* in Mecklenburg-West Pomerania in 2015, age and recoveries from iCORA* ..... 87

**W. Mewes:**

**Das Schlupfgewicht von Kranichküken im Untersuchungsgebiet Goldberg (Mecklenburg-Vorpommern) von 2005-2016**

*Abstract: Hatching weight of crane chicks in the research area of Goldberg (Mecklenburg-West Pomerania) in years 2013-2015* ..... 91

**W. Mewes:**

**Der Brutbeginn bei Kranichen 2016 im Untersuchungsgebiet Goldberg (Mecklenburg-Vorpommern)**

*Abstract: The start of breeding of cranes in the research area of Goldberg (Mecklenburg-West Pomerania) in 2016* ... 94

**W. Mewes:**

**Welche Aufgabe haben „Spielplätze“ in Kranichbrutplätzen?**

*Abstract: What is the function of "playgrounds" in breeding territories of cranes?*..... 96

**R. Holzäpfel:**

**Beobachtungen an einem Kranichbrutplatz im Landkreis Stendal (Sachsen-Anhalt)**

*Abstract: Observations at a crane breeding site in the county of Stendal (Saxony-Anhalt)* ..... 98

**I. Salomon:**

**Eine Kranich-Patchwork-Familie 2015 in der Niedersächsischen Elbtalaue**

*Abstract: A crane patchwork family in the Lower Saxonian Elbe Valley in 2015* ..... 100

**A. Goersz:**

**Massentod von Kranichen an einer Hochspannungsleitung im Havelländischen Luch (Brandenburg)**

*Abstract: Mass killing of cranes at an electric powerline in the Havelländisches Luch area (Brandenburg)* .....102

## INFORMATIONEN AUS DER AG KRANICHSCHUTZ DEUTSCHLAND

G. Nowald, A. Nowald &amp; K. Peter:

**Informationen aus dem Kranich-Informationszentrum (KIZ) 2015***Abstract: Information from the Crane Information Centre (CIC) 2015* ..... 104

G. Nowald &amp; A. Kettner:

**Das KRANORAMA und das Nationale Naturerbe-Gebiet am Günzer See***Abstract: The KRANORAMA and the national natural heritage site at lake Günz* ..... 113

G. Nowald:

**Rückblick: 25. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland im Herbst 2015***Abstract: Review: 25<sup>th</sup> annual conference of the German Crane Working Group in autumn 2015* ..... 118

W. Mewes:

**Jahrestagung der Landesarbeitsgruppe Mecklenburg-Vorpommern 2016***Abstract: Annual meeting of the crane working Group in Mecklenburg-West Pomerania in 2016* ..... 121

M.M. Hansbauer:

**Aktuelles aus der Landesarbeitsgruppe Bayern***Abstract: News from the crane working Group in Bavaria* ..... 124

W. Mewes &amp; A. Lehrmann:

**Bericht über die IV. Eurasische Kranichkonferenz 2015 in der biologischen Station „Utochi“ im Biosphärenreservat Daursky (Russland, Transbaikalien)***Abstract: Report about the IV. Crane conference of Eurasia 2015 at the biological station „Utochi“ in the Daursky biosphere reserve (Russia, Transbaikalia)* ..... 126**In memoriam Rico Nestmann 1969-2016** ..... 128

## Vorwort

Kranichschutz ist Lebensraumschutz. Dieser wird durch die engagierte Arbeit meist ehrenamtlich tätiger Kranichfreundinnen und Kranichfreunde ermöglicht. Einen Überblick der verschiedenen Tätigkeitsfelder mit den entsprechenden aktuellen Daten und Fakten finden Sie in diesem Heft. Das Kranich-Informationszentrum veröffentlicht seit 2010 jährlich Beiträge aus den verschiedenen Landesarbeitsgruppen von Kranichschutz Deutschland im Kranich-Journal.

Die an die entsprechenden Bundeskoordinatoren Brut, Rast und Zug weitergeleiteten Ergebnisse aus den Regionen (Bundesländern) werden zu einer deutschlandweiten Übersicht zusammen gestellt. An diesem Journal haben demzufolge wieder viele hundert Menschen aktiv mitgewirkt - dafür allen ein herzliches Dankeschön!

Diese Ausgabe berichtet auch über Aktuelles aus der Kranichforschung. Zum Beispiel über die Reproduktion, Farbberingung und Besenderung von Kranichen sowie über wichtige Erkenntnisse zum Brutverhalten, über „Spielplätze“ in Kranichbrutplätzen oder das Schlupfgewicht von Kranichküken.

Weitere Beiträge informieren über die landesweiten Treffen sowie über die deutschlandweite und eine internationale Kranichtagung. Die 25. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland führte 95 Teilnehmer vom 30.10. bis 01.11.2015 ins Wald-Solar-Heim nach Eberswalde in Brandenburg. Im Fokus standen neueste Erkenntnisse zur genetischen Differenzierung, zur Brutbestandserfassung und zur Raumnutzung der Kraniche sowie die Themenfelder „Vögel in der Agrarlandschaft“, die Anwendungsmöglichkeiten von ornitho.de und der Fitness-Check der EU-Naturschutzrichtlinien.

Im Tagungsprogramm der IV. Eurasischen Kranichkonferenz im Biosphärenreservat „Daursky“ im Grenzbereich von Russland, China und der Mongolei, an der auch Vertreter von Kranichschutz Deutschland teilnahmen, standen Vorträge über sieben Kranicharten.

Zum „Kranichjahr“ gehören auch die zahlreichen Aktivitäten des Kranich-Informationszentrums. Ein Meilenstein, die moderne Beobachtungsstation KRANORAMA an der traditionellen Ablenkfütterungsfläche bei Günz in der Region des Nationalparks „Vorpommersche Boddenlandschaft“, wurde am 15. Oktober 2015 feierlich für den Besucherverkehr eröffnet. Dieses Vorhaben konnte im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit geförderten Verbundprojektes „Schatz an der Küste“ realisiert werden und trägt zum Erleben der Biologischen Vielfalt sowie zur Störungsminimierung rastender Vögel im „Hotspot 29“ bei. Internationale Aktivitäten von Mitarbeitern des Zentrums erfolgten u.a. in Äthiopien und in der Türkei.

Das gesamte Engagement von Kranichschutz Deutschland basiert auf der jahrzehntelangen vertrauensvollen und freundschaftlichen Zusammenarbeit tatkräftiger Personen und Institutionen. Wir danken insbesondere der Lufthansa für die großzügige Unterstützung sowie unseren Gesellschaftern NABU und WWF Deutschland.

Viel Spaß beim Lesen, Erinnern oder Recherchieren wünschen

Berlin, 15. September 2016

Jana Albrecht, Ralf Donat

Sprecher des Fachvorstandes der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland

Groß Mohrdorf, 15. September 2016

Günter Nowald

Geschäftsführer der Kranichschutz Deutschland gGmbH

## Informationen aus dem Kranich-Informationszentrum (KIZ) 2015

Günter Nowald, Anja Nowald & Karsten Peter

**Abstract: *Information from the Crane Information Centre (CIC) 2015.*** - In 2015 13,122 people visited the Crane Information Centre in Groß Mohrdorf. Most of them came between September and October. 397 visitors were counted on the 7<sup>th</sup> of October, the daily record of 2015. In spring and autumn the Crane Information Centre organized artificial feedings on the meadows of Lake Günz to distract cranes from agriculture fields with new seeds. For visitor management the Crane Information Mobile (CIM) was placed for 4 weeks at Hermannshof west of Barth. Voluntary crane rangers informed visitors in CIM as well as in the crane observation station in Günz. In 2015 various environmental education activities were carried out by the staff of the Crane Information Centre. Part of the work of the CIC was international crane conservation, e.g. in Ethiopia and in Turkey.

### Besucherinformation

Das Kranichzentrum in Groß Mohrdorf hat sich als die nationale Anlaufstelle für Fragen „Rund um den Kranich“ etabliert. So erfolgt die Kommunikation und Information per Telefon, über das Internet (Homepage, Facebook, Twitter), über Printmedien sowie per Radio und TV – auch Auskünfte zum Rhinluch, der Diepholzer Moorniederung und anderen Regionen in Deutschland sowie Europa nehmen ständig zu.

13.122 Gäste besuchten in 2015 die Ausstellung des KIZ. Immer mehr Gäste fahren die Kranich-Beobachtungsplattform bei Günz direkt an. Hier wurde am 15.10.15 zudem die neue barrierefreie Beobachtungsstation, das KRANORAMA, eröffnet.



**Abb. 1:** Das Interesse und die Begeisterung für die Vögel des Glücks sind ungebrochen. Fotografen, Objektive und Kameras an der „alten“ Beobachtungsplattform am Günzer See (Foto: Günter Nowald, 09.10.2015).

Das Hauptaufkommen lag wie in den Jahren zuvor im September und im Oktober. Im Oktober verzeichneten wir in diesem Jahr am 07.10. mit 397 Gästen den Tagesrekord in unserer Ausstellung. Neben den vielen Individualreisenden waren 72 Reisegruppen mit 1.909 Personen zu Gast im Zentrum. Das entspricht einer durchschnittlichen Gruppenstärke von 27 Personen. In 2015 besuchten weitere 5.058 Gäste 41 Diavorträge des Kranich-Informationszentrums in verschiedenen Einrichtungen der Region des Nationalparks „Vorpommersche Boddenlandschaft“ und darüber hinaus.

Besonderes "Highlight" war erneut die "17. Woche des Kranichs" vom 20. bis 27. September in Kooperation mit zahlreichen Akteuren aus dem Naturschutz und Tourismus. Die Beliebtheit der Kranich-Touren mit der Weißen Flotte (mit einem Mitarbeiter von Kranichschutz Deutschland an Bord, Multimedia-show) ist ungebrochen. Besonders die Fahrten von Zingst und Schaprode/Insel Rügen waren gut gebucht und luden im Rahmen der Multimediashow in unser Zentrum ein.


## Besucherlenkung

Im Frühjahr und Herbst finanzierten das Kranich-Informationszentrum und das StALU Stralsund die Ablenkfütterung an den Günzer Vogelwiesen. Die Fütterung erfolgte durch den landwirtschaftlichen Betrieb „Gehrig GbR“ aus Neuenpleen. Außerdem haben Mitarbeiter des KIZ im Frühjahr und Herbst in der Anfangsphase eine Tonne Mais von Hand ausgestreut.

Durch die Schneider-Menden-Stiftung (mit einem herzlichem Dank an Franz Menden) wurden HonorarrangerInnen im September/Oktober mitfinanziert. Zusätzlich engagierten sich über sechs Wochen verteilt zwölf ehrenamtliche RangerInnen (Rosi & Carsten Linde, Barbara Szimke, Sandra Dietz, Ulf Heitmann, Stefanie Kasch, Rudolf Bernhagen, Christine Härtl, Ortrun Eckardt, Sabine Stadler, Sabine & Ulrich Sökefeld - an dieser Stelle möchten wir uns bei Carsten und Rosi herzlichst bedanken. 10 Jahre lang waren sie während der Herbststrast für sechs Wochen ehrenamtlich für den Kranichschutz tätig und informierten kompetent und sympathisch die Besucher an der Beobachtungsplattform. Wir wünschen Ihnen alles Gute.) Die Gäste konnten so vor Ort informiert




Kur- und Tourismus  
GmbH Zingst



TOURISMUSVERBAND  
FISCHLAND-DARSS-ZINGST E.V.




Ein Gemeinschaftsunternehmen  
der Reedereien Oswald & Hiddensee



www.leica-camera.com

Schon im August beginnen sich die einheimischen Kraniche in der Vorpommerschen Boddenlandschaft zu sammeln. Wenn im September die skandinavischen und osteuropäischen Kraniche dazu kommen, ist es Zeit, sie würdig zu begrüßen. Dem wollen wir mit der „16. Woche des Kranichs“ gerecht werden. Feiern Sie mit uns die Ankunft der „Tänzer des Nordens“.



**Sonntag, 20. September**  
18:00/19:00 Uhr, Vorpommernhus, Klausdorf  
Ausstellungseröffnung und Bildershow „Mit den Kranichen ziehen“ von Carsten Linde (Kranich-Ranger und Naturfotograf)

**Montag, 21. September**  
17:00 Uhr, Exkursion nach Bisdorf, Beobachtung des abendlichen Kranicheinflugs mit einem Mitarbeiter des Kranich-Informationszentrums

**Dienstag, 22. September**  
20:00 Uhr, Multimediahalle, Zingst, Musikalisch umrahmte Bildershow „Kraniche – eine Vogelart, die den Menschen in ihren Bann zieht“ von Anne Kettner


**Mittwoch, 23. September**  
06:00 Uhr, Kranich-Informationszentrum, Groß Mohrdorf, „Wir lauschen dem Erwachen der Natur“, Exkursion nach Bisdorf zum morgendlichen Abflug der Kraniche zu den Nahrungsflächen  
19:00 Uhr, Backsteinkirche, Groß Mohrdorf, „Kranichkonzert im Herbst“, Bildershow mit Orgelklängen, Orgel: Frau K. Simon, Flöte: A. Held, Bildershow: Dr. Günter Nowald

**Donnerstag, 24. September**  
19:00 Uhr, MEERESMUSEUM, Stralsund, Bildershow „Wandervogel - Das Jahr der Kraniche“ von Dr. Christoph F. Robiller (Naturfotograf)


**Freitag, 25. September**  
06:00 Uhr, Kranich-Informationszentrum, Groß Mohrdorf, „Piep, Piep, Piep – Ich höre ein Signal“, Morgenexkursion nach Bisdorf, Anpeilen besonderer Kraniche

**Sonntag, 26. September**  
17:00 Uhr, Exkursion nach Bisdorf, Erfassung des Kranichrastbestandes im Rahmen des 19. World BirdWatch Day mit einem Mitarbeiter des Kranich-Informationszentrums

**Sonntag, 27. September**  
20:00 Uhr, Naturcamp, Duwendiek, Musikalisch umrahmte Bildershow „Auf den Spuren des Kranichs“, von Karsten Peter



**Kur und Tourismus GmbH Zingst**  
**Dienstag - 20:00 Uhr - vom 01.09. bis 20.10.** Bildershow zum Leben des Grauen Kranichs von Mitarbeitern des Kranich-Informationszentrums in der Multimediahalle Zingst  
**03. und 04.10.** Nationalparktage Zingst, Sundische Wiese, www.zingst.de  
**Informationen und Anmeldung:**  
Tel. 038232 - 81580



**Reederei Zingst - Kranichfahrten**  
zum Schlafplatz an den Werder-Inseln mit Bildershow  
Abfahrt: September 16:30 / Oktober 16:00  
**Information und Anmeldung:**  
Weiße Flotte Tel. 03831 - 26810

**Dienstag und Donnerstag - 15.09. bis 22.10.**  
ab Hafen Schaprode - Insel Rügen  
**Mittwoch und Freitag - 16.09. bis 23.10.**  
ab Hafen Zingst  
**Sonabend - 19.09. bis 17.10.**  
ab Hafen Stralsund

**Hinweise zu Exkursionen des Kranich-Informationszentrums entnehmen Sie bitte dem Flyer „Veranstaltungen des Kranich-Informationszentrums 2015“**

Abb. 2: Ausschnitt aus dem Flyer zur 17. Woche des Kranichs.

Fig. 2: Part on the program flyer from the 17<sup>th</sup> Week Of The Crane.

werden und zeigten sich wieder äußerst begeistert von dem "hautnahen Kranicherlebnis". Der Blick durch die von Leica zur Verfügung gestellten Spektive ist ein Erlebnis (mit herzlichem Dank an Roland Ibrom von Leica!).

### Das Kranich-Info-Mobil (KIM)

Ab dem 13.03. – 02.04.2015 diente das KIM auf dem Parkplatz am Günzer See als Ausguck und Infostand für Besucher und wurde von zwei Praktikanten abwechselnd betreut. Ende September bis Ende Oktober waren zwei ehrenamtliche Kranich-RangerInnen am KIM täglich von 09:00 bis 17:00 Uhr bei Hermannshof, westlich von Barth, für den Kranichtourismus im Einsatz. Vielfältiges Informationsmaterial, Spektive, Ferngläser, aber auch Bücher und Zeitschriften gehören zur Ausstattung. In diesem Jahr wurde der Mais in der Region um Hermannshof erst sehr spät geerntet. Dadurch war die Nahrungsvfügbarkeit zeitweise eingeschränkt.

### Beispiele aus der Naturschutzarbeit

Die Daten des Brutplatzmonitorings in Nordvorpommern (NVP) wurden zur Berücksichtigung bei der Landschaftsplanung an das Umweltamt in Grimmen sowie in die Landesdatenbank der Kraniche über die

Software MultiBaseCS eingearbeitet und so an das Landesamt für Umwelt und Geologie (LUNG) in Güstrow weitergereicht. Während der Brutplatzkontrollen erfolgten Absprachen mit Forst- und Landwirten sowie Jägern. Die Daten zum Rastplatzmonitoring wurden an Umweltbehörden weitergeleitet.

Die Zusammenarbeit von ornitho.de und Kranichschutz Deutschland für ein besseres Monitoring des Kranichzuges und der Rast wird immer intensiver.

Die Erfassung der Rastbestände in der Region Darß-Zingster Boddenkette erfolgt in Kooperation mit dem Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft – herzlichen Dank (Abb. 4).

Mitarbeiter des Kranichzentrums (Ranger und Praktikanten) haben während des Frühjahrs- und während des Herbstzuges einen Feldhüttereinsatz an Feldern mit Neueinsaaten durchgeführt. Der Einsatz erfolgte nur in Ausnahmefällen, vor allem dann, wenn sich entsprechende Felder in der Nähe einer Ablenkfütterungsfläche befanden. Die Mitarbeiter waren mit dem Sonnenaufgang auf der Fläche, so dass eine Landung auf der Neusaat verhindert wurde und die Vögel zur Ablenkungsfläche weiterflogen.



**Abb. 3:** Am 13.03.15 wurde KIM mit einem Traktor des Kur- und Tourismusbetriebs Zingst zum Parkplatz an der Beobachtungsplattform nach Günz gebracht. Aus dem beheizten Wagen lassen sich die „Vögel des Glücks“ auch an kalten Tagen bestens beobachten. (Foto: Wilhelm Linke, 13.03.15)

**Fig. 3:** On 13<sup>th</sup> of March 2015 the CIM was transferred to the parking area of the observation station in Günz by a farm tractor. In the heated CIM cranes could be observed also during very cold days.



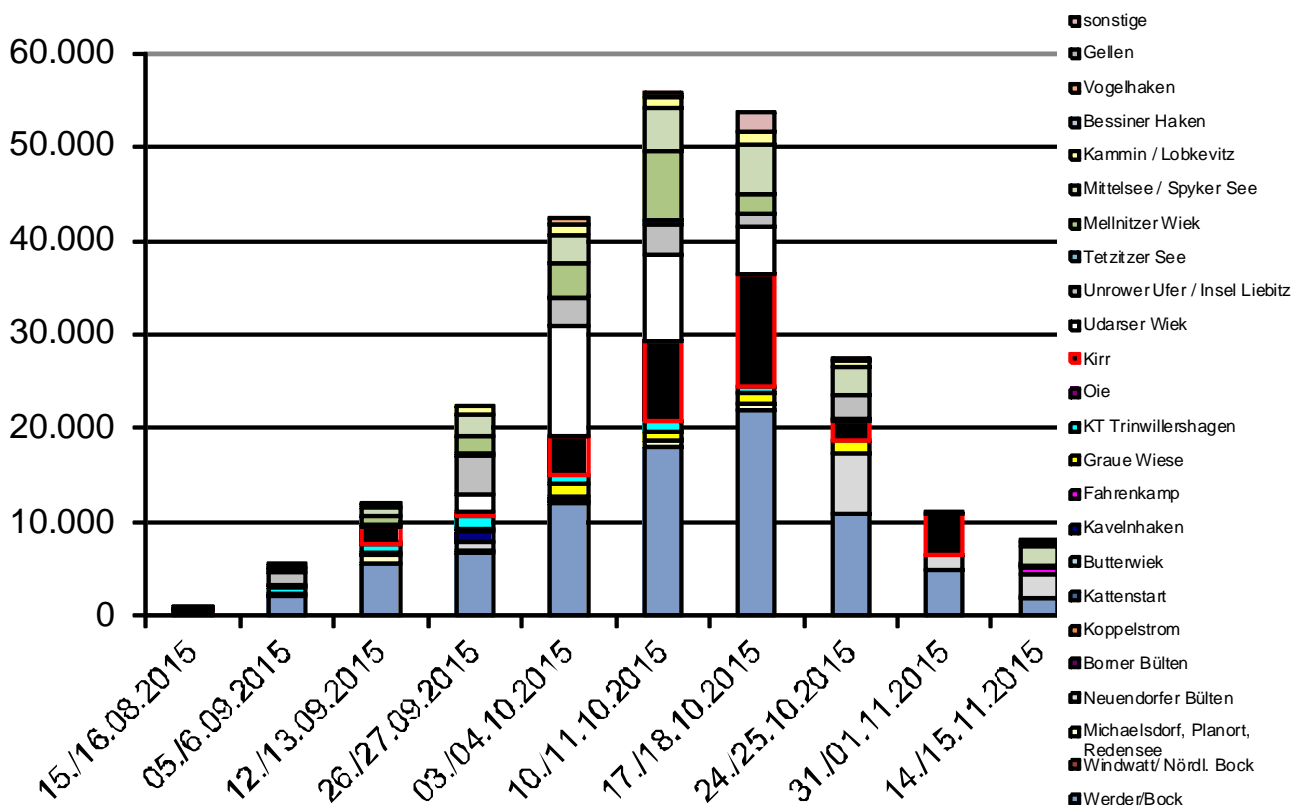


Abb. 4: Im Rahmen der Synchronzählungen wurde in der Rastregion Darß-Zingster-Boddenkette und Rügen am 10./11.10.15 ein Rastmaximum von 55.713 Kranichen erfasst.

Fig. 4: On 10<sup>th</sup> / 11<sup>th</sup> of October 2015 a maximum number of 55,713 cranes was counted simultaneously in the region Darß-Zingster bodden chain and island Rügen.

### Umweltbildung

Wir möchten junge Menschen für die Natur begeistern. Aus diesem Grund standen auch in diesem Jahr wieder verschiedene Projekte für Kita- und Schulgruppen auf dem Plan. Voller Enthusiasmus und Begeisterung waren die jungen Kranichfreunde bei speziell für sie gestalteten Aktionen dabei. Es folgen einige Beispiele.

Mitarbeiter des Kranich-Informationszentrums (KIZ) waren am 19.02.15 zur Gestaltung des Projekttages „Vögel im Winter“ eingeladen. Seit nun schon zehn Jahren findet dieser an der Kranich-Grundschule in Altenpeen (Landkreis Vorpommern-Rügen, Mecklenburg-Vorpommern) für die Schüler der ersten Klassen statt. Die Kinder wurden in Gruppen eingeteilt und durchliefen drei Stationen. Wichtige und spannende Hintergrundinformationen vermittelten Anne Kettner (wiss. Mitarbeiterin KIZ) und Dr. Günter Nowald (Leiter des KIZ) mit einer interessanten Power-Point-Präsentation. Sie informierten, wo der Unterschied zwischen Stand- und Zugvögeln liegt, wann und warum wir unsere Vögel füttern sollten sowie über verschiedene Vogelarten, die am Futterhaus vorbeischaun. Vögel wie die Amsel, das Rotkehlchen, die Kohl- und Blaumeise, konnten fast alle Kin-

der sofort erkennen. Große Augen machten die Knirpse, als man ihnen erklärte, dass ein Futterhaus als Schutz vor beispielsweise einem Sperber nicht ausreicht. Am Ende des Vortrages gelang es allen Kindern anhand des Schnabels herauszufinden, was die Vögel wohl am liebsten fressen.

Im zweiten Teil des Projektes wurde es etwas praktischer - aber nicht weniger spannend! Hier bastelten die Schüler der 1a, 1b und 1c gemeinsam mit Sandra Barth (FöJ, KIZ), Anja Nowald und Karsten Peter (beide Mitarbeiter KIZ) ihre eigenen Futterrampeln für Daheim. Die Mischung des Futters wählten sie dabei selbst aus. Für jeden „Piepmatz“ ist etwas dabei. Die Kinder konnten zum Beispiel zwischen Rosinen und Haferflocken, Sonnenblumenkernen und verschiedenen Nussorten wählen, wie sie es zuvor gelernt hatten. Mit großer Begeisterung füllten die Erstklässler ihre Becher und wendeten dabei noch einmal das Gelernte an. Mit großer Freude blickten die Schüler von Frau Kavelmacher, Frau Post und Frau Lenz dem morgigen Tag entgegen, wenn das Fett endlich erhärtet ist und sie ihre Futterrampeln mit nach Hause nehmen können.

Auch wenn dieser Winter weniger verschneit war und sich dem Ende neigt, hoffen wir, dass die Am-

peln dankbar von den Gartenvögeln angenommen werden und sie mit ihrem Gesang langsam den Frühling einläuten. Aber nicht nur die Kinder hatten ihren Spaß - auch für die Mitarbeiter bleibt die Arbeit mit den Knirpsen etwas Besonderes. Wir hoffen auch im nächsten Jahr diese Form der Umweltbildung an der Kranich-Grundschule fortführen zu können.

Vor allem während der Herbststrast erfreut sich unser Zentrum bei Schulen größter Beliebtheit. Gerne nutzen vor allem Grundschulen unsere Angebote „Rund um den Kranich“ für Projekttag. Unsere MitarbeiterInnen haben gemeinsam mit Praktikanten und Rangern ein entsprechendes Programm entwickelt. Im Stationsbetrieb wird den jungen Naturfreunden das Leben der Tänzer des Nordens näher gebracht.

Wie groß ist ein Kranich und welche Spannweite erreicht er? Mit einem Zollstock macht es besonderen Spaß den Vergleich an sich selbst zu überprüfen. Selbst Erwachsene können mit der Spannweite eines Kranichs nicht mithalten.

An einer weiteren Station geht es um die Speisekarte des Kranichs. Ein kühner Griff ins Tastsäckchen, um nur mit den Fingerspitzen zu erfühlen, was sich darin verbirgt. Da gibt es Getreide, Eicheln und Mais. Der Griff ins letzte Säckchen wird dann bejubelt - eine Maus (natürlich nur aus Plüsch).

Die letzte Station lädt zum Picken ein. Mit einer Pinzette versuchen die Kinder Weizen und Maiskörner zu sammeln und merken wie schwierig das ist. Be-

eindruckend wie die Kraniche das mit Ihrem Schnabel schaffen.

Nach der Theorie auf in die Praxis. An der Beobachtungsplattform in Günz können die Kraniche bei der Nahrungsaufnahme beobachtet werden. Mit Begeisterung versuchen die SchülerInnen am Spektiv Ringe abzulesen. Von den Kranichexperten erfahren sie die Bedeutung der Kombinationen. Aha, am linken Bein hauptsächlich blaue Ringe, ein Vogel, der in Deutschland geschlüpft ist.

In der Herbststrast 2015 besuchten uns folgende Schulen:

23.09.15	Kranich-Grundschule Altenpleen
24.09.15	Montessori-Schule Stralsund
25.09.15	Brunnenaue Stralsund
10.10.15	Kindergruppe
16.10.15	Jona-Schule Stralsund
22.10.15	Förderschule Stralsund

Seit vielen Jahren besucht uns die Kranichschule Neubrandenburg mit kleinen Gruppen von behinderten Kindern. In diesem Jahr konnten wir sie sogar zweimal (09.10.15, 16.10.15) in unserer Einrichtung begrüßen. Für uns immer eine besondere Herausforderung. Mit einfachen Worten das Verständnis für den Kranichschutz zu vermitteln. Dafür sind es gerade diese Gruppen, die sich bei uns besonders herz-



**Abb. 5:** Kinder der Kranich-Grundschule bereiten Vogelfutter vor (Foto: Günter Nowald).

**Fig. 5:** Children of the "Crane primary school" prepare food for wintering birds.



**Abb. 6:** Kannst du die Ringe sehen? Ja, Blau-Blau-Weiß – ein deutscher Vogel (Foto: Karsten Peter).

**Fig. 6:** Can you see the rings? Yes, Blue-Blue-White – a German bird.

lich bedanken. Eine Tradition die wir in den kommenden Jahren gerne fortsetzen wollen.

### **Kranichforschung und Gutachten**

Das Kranich-Informationszentrum betreibt zahlreiche Projekte, u.a. zur Erforschung der Populationsentwicklung und der Ökoethologie. Dabei werden auch die Farbberingung sowie das Markieren mit Radio- und GPS-GSM-Sendern oder Kamerafallen eingesetzt.

Einen immer größeren Stellenwert nimmt die internationale Arbeit ein. So fand 2015 die fünfte Expedition nach Äthiopien statt. Da über die Größe und Gefährdungen der Populationen wenig bekannt ist, startete bereits 2007 ein Projekt von Kranichschutz Deutschland, der Bundesarbeitsgruppe (BAG) AFRIKA des NABU und der äthiopischen Naturschutzorganisation Ethiopian National Wildlife and History Society (ENWHS), um Kraniche in Äthiopien zu kartieren und um die Gefährdungen darzustellen. Bei den ersten vier Expeditionen 2007, 2009, 2011 und 2013 konnten die zwei bzw. vier Teams viele bis dahin nicht beschriebene Überwinterungsplätze des Graukranichs, aber auch Brutplätze der afrikanischen Arten feststellen. Seit 2014 besteht zusätzlich auch

eine Kooperation mit der Universität in Jimma. Volker Günther und Günter Nowald kartierten im Zeitraum vom 15.-28.01.15 313 Schwarze Kronenkraniche, 112 der äußerst seltenen Klunkerkraniche und 34.200 Graukraniche im Bereich des Großen Grabenbruchs (Rift Valley) zwischen Addis Abeba und Hosseina sowie in einer weiträumigen Region um Jimma.

Im Rahmen eines Kooperationsprojektes mit dem türkischen Umweltministerium (Ministry of Forestry and Water Affairs - Department of Wildlife Management), der internationalen Kranichstiftung (International Crane Foundation, USA) und Kranichschutz Deutschland (NABU, WWF, Lufthansa Group) wurden vom 01.-09.07.2015 neunzehn Kraniche im Alter von 6 bis 10 Wochen sowie zwei mauernde Altvögel markiert. Sie erhielten den Landesring für die Türkei am linken Bein (schwarz-schwarz-schwarz). Am rechten Bein bekamen die Vögel ihre individuelle Farbkombination. Sechs Kraniche wurden zudem mit einem GPS-GSM-Sender ausgestattet und liefern Daten zur Habitat- und Raumnutzung. Von großem Interesse ist auch, ob diese Kraniche später ziehen werden oder ob sie Standvögel sind. Genetische Untersuchungen sollen zeigen, ob es sich

um die neue Unterart des Graukranichs, den *Grus grus archibaldi*, handelt.

Bei Projekten der regenerativen Energieentwicklung (WEA, Photovoltaik, Biogas) liefert das Kranichzentrum Stellungnahmen und Gutachten, die bei der Abwägung für oder gegen eine Bebauung der Landschaft herangezogen werden, z.B. Stellungnahme zum Entwurf der zweiten Änderung des Regionalen Raumentwicklungsprogramms Vorpommern (Eignungsgebiete für Windenergieanlagen) am 12.11.15.

### Tagungen

Die Mitarbeiter des KIZ organisierten gemeinsam mit den Kranichschützern vor Ort, u.a. Beate Blahy, Eberhard Henne, Jana Albrecht und Ralf Donat, die 25. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland, die vom 30.10. bis zum 01.11.15 im Tagungshaus „Wald Solar Heim“ in Eberswalde in Brandenburg stattfand. Im Fokus standen neueste Erkenntnisse zur genetischen Differenzierung, zur Brutbestandserfassung und zur Raumnutzung der Kraniche sowie die Themenfelder „Vögel in der Agrarlandschaft“, „Die Anwendungsmöglichkeiten von ornitho.de“ und der „Fitness-Check der EU-Naturschutzrichtlinien“. Auf den beiden Exkursionen ins Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin „Wandern im Choriner Forst“ und „Besuch des Weltenerbegebietes Buchenwald Grumsin“ am Samstagnachmittag konnten die Teilnehmer das Wirken der Gletscher der letzten Eiszeit eindrucksvoll nachvollziehen. Am Sonntag führte der Naturparkleiter Peter Gärtner die Kranichschützer auf illustre und informative Art und Weise in den Naturpark Barnim zu einem Hotspot der Artenvielfalt und in das moderne Naturparkzentrum-Agrarmuseum PANORAMA.

An dieser Stelle möchten wir uns herzlich bei der OSTSEESTIFTUNG bedanken, die in diesem Jahr die Durchführung der Tagung, den Einsatz von KranichrangerInnen und PraktikantInnen sowie den Druck dieses Journals finanziell unterstützte.



### Förderer von Kranichschutz Deutschland

Förderer der Kranichschutz-Familie erhalten neben einer Urkunde, einem Fördererausweis, einer Spen-

denbescheinigung und der Anstecknadel von Kranichschutz Deutschland jährlich Informationen über aktuelle Projekte, den Kranichzug und über die Rast der „Vögel des Glücks“. Zusätzlich werden Sie während der Herbststrat zu einem Jahrestreffen der Förderer von Kranichschutz Deutschland eingeladen. 165 Förderer (Stand: 12.07.16) engagieren sich mit einem jährlichen Mindestbeitrag von 50 Euro - vielen Dank.

### Arbeitsgemeinschaft KD - Mitgliederbetreuung

Noch haben sich nicht alle Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland gemeldet. Bis zum 15.07.16 haben sich 284 Kranichschützer im KIZ als Mitarbeiter der AG registriert. Für die intensive ehrenamtliche Kranichschutzarbeit möchten wir allen Mitgliedern herzlich danken.

Brandenburg (BB) 36 Mitglieder

Bayern (BY) 1 Mitglied

Mecklenburg-Vorpommern (MV) 71 Mitglieder

Niedersachsen (NI) 60 Mitglieder

Norwegen 1 Mitglied

Nordrhein-Westfalen (NW) 10 Mitglieder

Sachsen (SN) 27 Mitglieder

Schleswig-Holstein (SH) 7 Mitglieder

Sachsen-Anhalt (ST) 57 Mitglieder

Thüringen (TH) 13 Mitglieder

USA 1 Mitglied

### In 2016 gratulieren wir zum:

#### 80. Geburtstag

Herbert Mahler

Eberhard Mädler

Horst Köhler

Irmgard Weißbach

Jürgen Homann

Horst Wilke

Roland Weiß

**Tabelle 1:** Tagungen der Arbeitsgemeinschaft Kranichschutz Deutschland seit 1991.*Table 1: Meetings of the Working Group Crane Conservation Germany since 1991.*

<b>Jahres- tagung</b>	<b>Datum</b>	<b>Ort</b>	<b>Bundes- land</b>	<b>Teil- nehmer</b>	<b>Zielgruppe</b>
1.	21.- 23.06.1991	Teichgut Sunder	NI	ca. 100	Seminar für Kranichschützer
2.	23.- 25.10.1992	Insel Vilm/Rügen	MV	ca. 50	Nationale Kranichtagung
3.	29.- 31.10.1993	Teichgut Sunder	NI	ca. 120	Nationale Kranichtagung
4.	14.- 16.10.1994	Waren/Müritz	MV	ca. 70	Nationale Kranichtagung
5.	13.-10.10.1995	Neuhaus/Schorfheide	BB	ca. 70	Nationale Kranichtagung
6.	11.- 14.10.1996	Stralsund	MV	ca. 150	3. Europäische Tagung, internationale Beteiligung, nationale Kranichtagung
7.	17.- 19.10.1997	Groß Ziethen/Linum	BB	ca. 65	Nationale Kranichtagung
8.	09.- 11.10.1998	Fürstlich Drehna/Luckau	BB	ca. 60	Nationale Kranichtagung
9.	22.- 24.10.1999	Havelberg	ST	ca. 85	Nationale Kranichtagung
10.	08.- 10.09.2000	Pressel/Dübener Heide	SN	ca. 65	Nationale Kranichtagung
11.	21.- 23.09.2001	Stralsund	MV	ca. 90	Festveranstaltung 10 Jahre KD,  nationale Kranichtagung
12.	11.- 13.10.2002	Lübeln/Wendland	NI	ca. 80	Nationale Kranichtagung
13.	17.- 19.10.2003	Angermünde	BB	ca. 70	Nationale Kranichtagung
14.	29.- 31.10.2004	Sulingen	NI	ca. 60	Nationale Kranichtagung
15.	16.- 18.09.2005	Niesky/Oberlausitz	SN	ca. 75	Nationale Kranichtagung
16.	27.- 29.10.2006	Hennigsdorf bei Berlin	BB	ca. 80	Nationale Kranichtagung
17.	19.- 21.10.2007	Handeloh/Lüneburger Heide	NI	ca. 90	Nationale Kranichtagung
18.	10.- 12.10.2008	Criewen/Schwedt	BB	ca. 80	Deutsch-Polnisches Kranich- treffen
19.	18.- 20.09.2009	Alt Schwerin	MV	ca. 95	Nationale Kranichtagung
20.	13.- 17.10.2010	Stralsund	MV	ca. 130	7. Europäische Tagung, Teil- nehmer aus 15 Ländern und nationale Kranichtagung
21.	21.-23.10.2011	Kelbra/Helmestausee	TH	ca. 100	Nationale Kranichtagung
22.	07.- 09.09.2012	Grünwalde/Lauch- hammer	BB	ca. 80	Nationale Kranichtagung
23.	20.- 22.09.2013	Mölln	SH	ca. 100	Nationale Kranichtagung
24.	31.10.-02.11.2014	Bredbeck/Osterholz- Scharmbeck	NI	97	Nationale Kranichtagung
25.	30.10.-01.11.2015	Eberswalde	BB	95	Nationale Kranichtagung

**75. Geburtstag**

Gisela Uhl  
Hans-Peter Uhlig  
Walter Ziege  
Norbert Pophal  
Jürgen Bollwich

**70. Geburtstag**

Christian Schulze  
Christian Dibbern  
Michael Siedenschnur  
Thomas Neumann  
Jürgen Rätz

**65. Geburtstag**

Karl-Heinz Koop  
Günther Röber  
Wolfgang Schulz  
Bernhard Hülsmann  
Helga Müller-Wensky

**60. Geburtstag**

Franco Ehlert  
Guntram Trost  
Herbert Schnabel  
Winfried Krämer  
Reinhard Schlimper  
Axel Bieseke

Herzlichen Glückwunsch!

**Kontakt**

Günter Nowald, Karsten Peter, Anja Nowald  
Kranich-Informationszentrum,  
Kranichschutz Deutschland  
info@kraniche.de  
www.nabu-wwf-kranichzentrum.de  
www.facebook.com/kranichschutz



(C) Dr. Günter Nowald

## Das KRANORAMA und das Nationale Naturerbe Günzer See

Günter Nowald & Anne Kettner

**Abstract:** *The KRANORAMA and the national natural heritage site at lake Günz.* - The innovative crane observation station KRANORAMA is able to offer information and support for the visitors who are coming to observe the cranes. It is located at the border to the national park "Vorpommersche Boddenlandschaft". Also people with handicap can access the observation station (first floor) as it is built without barriers. Voluntary crane rangers, organized and trained by the Crane Information Centre, realize the visitor management. A screen with live video transmission of the cranes in front of the KRANORAMA viewed via field scope (optical zoom up to 50x) enriches the observation experience. The KRANORAMA operates only with solar power.

Various information boards along the walking track between the parking zone and the KRANORAMA give insights into the exciting life of cranes and other elements of the biological diversity at lake Günz.

The Working Group Crane Conservation Germany (NABU, WWF and Lufthansa Group) established the crane observation station with financial support of the federal environmental ministry. It contributes to the conservation of the regional biological diversity and minimizes disturbances of resting birds.

In 2013 92 hectares of the meadows around lake Günz were assigned to the Crane Conservation Germany as part of the national natural heritage network. With adaptive management, Crane Conservation Germany wants to establish a refuge for breeding and resting birds at lake Günz.

### Zusammenfassung

Das KRANORAMA ist eine innovative Kranichbeobachtungsstation am Günzer See, das eine naturverträgliche Lenkung sowie eine umfangreiche Information und Betreuung der kranichinteressierten Besucherinnen und Besucher ermöglichen wird. Das KRANORAMA bietet im Umfeld des Nationalparks Vorpommersche Boddenlandschaft erstmals einen barrierefreien Zugang zu einer Beobachtungsplattform an einer Kranichnahrungsfläche, sodass auch Menschen mit Handicap dieses Naturschauspiel erleben können. Die Besucherinformation vor Ort wird durch Rangerinnen und Ranger des Kranich-Informationszentrums realisiert. Eine Live-Übertragung der Kraniche auf einen Monitor im KRANORAMA garantiert ein hautnahes Erleben der bis zu 1,20 m großen Vögel. Die Station wird mit Solarstrom betrieben.

Bereits der „Zugweg“ vom Parkplatz zur Beobachtungsstation wird zum Erlebnis. Zahlreiche Informationstafeln lassen die Gäste in das spannende Leben der Kraniche, aber auch anderer Facetten der biologischen Vielfalt an dem Naturparadies „Günzer Seewiesen“, eintauchen. Vor dem KRANORAMA laden Sitzmöglichkeiten und Tische zum Verweilen und Entspannen ein. Die Beobachtungsstation wurde von Kranichschutz Deutschland (NABU, WWF und Lufthansa Group) errichtet und trägt zum Erleben der Biologischen Vielfalt sowie zur Störungsminimierung der hier rastenden Vögel bei.

Im Jahr 2013 wurden 92 Hektar der Günzer Seewiesen aus dem Nationalen Naturerbe durch die Bodenverwertungs- und -verwaltungs GmbH (BVVG) an Kranichschutz Deutschland übertragen. Kranichschutz Deutschland schafft hier einen Rückzugsraum für brütende und rastende Vögel.

### Einleitung



**Abb. 1:** Die neue Beobachtungsstation KRANORAMA (Foto: Günter Nowald)

**Fig. 1:** New observation station KRANORAMA

Die Sammel- und Rastregion Darß-Zingster Boddenkette und Rügen gehört zu den bedeutendsten Trittsteinen für Kraniche auf dem Westeuropäischen Zugweg. Zum Höhepunkt des Herbstzuges können hier über 70.000 Kraniche gleichzeitig eine Rast einlegen. Darüber hinaus rasten hier zehntausende nordische Gänse sowie neben unzähligen Limikolen auch Sing- und Zwergschwäne. An kaum einem anderen Ort in Europa können Menschen einem vergleichbaren Naturschauspiel beiwohnen. Aus diesem Grund besuchen Zehntausende Gäste aus ganz Deutschland und

aus den Nachbarländern diese Region, um besonders die einzigartige Kranichrast zu erleben (Strahl & Treuenfels 1996). Für die strukturschwache Gegend ist der Tourismus ein wesentlicher Einkommensfaktor. Touristiker sprechen von der 5. Jahreszeit, da, nachdem die Sommergäste die Ostseestrände verlassen haben, im frühen Herbst die Hotel- und Gästebetten von naturbegeisterten Touristen gefüllt werden (Umweltstiftung WWF-Deutschland – Projektbüro Ostsee, Kranich-Informationszentrum, StAUN Stralsund 1999).

Seit 2004 betreibt Kranichschutz Deutschland während der Kranichrast im Frühjahr und Herbst eine kleine Beobachtungsplattform nahe dem Günzer See. Eigentümer der über LEADER Plus-Mittel finanzierten Holzplattform ist die Gemeinde Altenpleen. Aktuell bietet diese Plattform mit einer Fläche von 6 m x 2,65 m Platz für nur 12 Personen. Der Standort wird aber nicht nur von Individualreisenden, sondern vor allem in den Monaten September und Oktober täglich auch von zahlreichen Busreiseveranstaltern angefahren. Ein einziger moderner Reisebus entlässt heute bis zu 70 Gäste. Bei einem Platzangebot von nur 12 Personen auf der Plattform sind momentan Störungen unvermeidlich.

Aufgrund des Fehlens einer geeigneten Infrastruktur für die Kranich- und Zugvogelbeobachtung ist eine Besucherlenkung und -betreuung kaum möglich. Infolgedessen verteilen sich Touristen flächendeckend in der Region mit dem Ergebnis, dass zahlreiche Störungen für die Rastvögel auftreten (vgl. Nowald 2012). Durch das häufige Auffliegen verbrauchen die Vögel zusätzlich Energie, welche für den Weiterzug nötig ist. Der Energieverlust muss durch eine vermehrte Nahrungsaufnahme kompensiert werden, welche zum Teil auf Feldern mit einer Neueinsaat erfolgt. Hier kommt es zu Konflikten mit Landwirten und entsprechenden Maßnahmen zum Verscheuchen der Tiere, welches erneut zu einem erhöhten Energieverbrauch führt.

### Ziel

Eine neue barrierefreie, größere Beobachtungsstation mit ausreichendem Parkplatz soll der großen Nachfrage an einer Kranichbeobachtung in der Sammel- und Rastregion Darß-Zingster Boddenkette gerecht werden. Dadurch werden Störungen durch Besucher für die Rastvögel minimiert und das Naturerlebnis gesteigert. Zudem werden Umwelt- und Naturschutzinformationen modern kommuniziert.

### Umsetzung

Zunächst musste eine Möglichkeit der finanziellen Realisierung gefunden werden. Die Vorpommersche Boddenlandschaft und Rostocker Heide gehören zu einer von 30 Regionen mit besonderer Bedeutung für die Biologische Vielfalt in Deutschland. Das Bundes-

amt für Naturschutz fördert in diesen Regionen Projekte. Mit den Maßnahmen in diesem Förderschwerpunkt sollen die naturschutzfachlichen Qualitäten der Hotspots erhalten und optimiert werden. Gleichzeitig soll die Identifikation der Menschen in der Region mit ihren Hotspots gestärkt und das Zusammenwirken unterschiedlicher Akteure im Rahmen der Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt gefördert werden (<https://biologischevielfalt.bfn.de/hotspots.html>).

In der Vorpommerschen Boddenlandschaft und Rostocker Heide fanden sich neun Organisationen zusammen, die gemeinsam das Verbundvorhaben „Schatz an der Küste“ kreierten. Jeder Verbundpartner ist für ein eigenes Projekt verantwortlich.



**Abb. 2:** Logo des Verbundvorhabens „Schatz an der Küste“.

**Fig. 2:** Logo of the project „Schatz an der Küste“.

Kranichschutz Deutschland entwarf das Teilprojekt „Kranichbeobachtungsplattform mit innovativen Infomodulen und Infrastruktur“. Im September 2012 wurde eine Projektskizze über den Leadpartner des Verbundvorhabens „Schatz an der Küste“, die OSTSEESTIFTUNG, an das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMU) gesendet. Die Projektskizze wurde vom BfN positiv bewertet. Daher wurde im April 2013 der Projektantrag an das BfN geschickt.

Im August 2014 kam der Zuwendungsbescheid, dass das Projekt mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit gefördert wird. Daraufhin starteten im September



**Abb. 3:** Hochbauarbeiten am KRANORAMA (Foto: Günter Nowald).

**Fig. 3:** Construction work for the KRANORAMA.



2014 die Tätigkeiten zum Thema Flächenbereitstellung, Bauantrag, Ausschreibungen, Submissionen und Baugenehmigung. Am 14.07.15 war der offizielle Baubeginn mit der Beräumung des Bauplatzes und dem Ausheben der Baugrube. Bis 22.08.15 dauerten die Arbeiten zur Gründung und dem Erstellen des Fundamentes. Ab 24.08.15 begannen die Arbeiten rund um den Holzhochbau der bereits am 01.10.15 abgenommen wurde. Die Abnahmen der Solaranlage sowie der Außenanlage erfolgten am 06.10.15 bzw. am 08.10.15. Parallel dazu wurden die Informationstafeln entworfen, gedruckt und aufgestellt. Die Life-Beobachtung von Kranichen auf einem Monitor mittels einer HD-Video-Kamera und einem Spektiv wurde von Gunther Zielosko projektiert (Herzlichen Dank). Leica und Berlebach stellten dankenswerter Weise ein Spektiv sowie ein Stativ zur Verfügung. Die offizielle Eröffnung des KRANORAMAs erfolgte am 15.10.15 mit etwa 100 Gästen und Besuchern. Dr. Till Backhaus (Landwirtschaftsminister Mecklenburg-Vorpommern), Dr. Elsa Nickel (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit, Leiterin Abt. Naturschutz und nachhaltige Naturnutzung), Frank-Peter Lender (Fachbereichsleiter bei der Kreisverwaltung Vorpommern-Rügen), Rainer Berndt (Bürgermeister Altenpleen), Christoph Heinrich (Vorstand Naturschutz WWF), Steffen Milchsack (Teamleiter Corporate Responsibility Lufthansa Group), Thomas Tennhardt (Vizepräsident NABU) und Dr. Sabine Grube (Projektleiterin OSTSEESTIFTUNG) übermittelten Grußworte. Den Imbiss und die Getränke förderten Karls Erlebnishof und die Störtebeker Brauerei – vielen Dank.

Am 08.12.15 wurde die Wortmarke KRANORAMA vom Deutschen Patent- und Markenamt eingetragen. Am 17.02.16 erhielt das KRANORAMA die Urkunde zum 4. Platz „ADAC Tourismuspreis Mecklenburg-Vorpommern 2016“ auf der Tourismusmesse in Hamburg.



**Abb. 4:** Offizielle Eröffnung des KRANORAMAs am 15.10.15 (Foto: Lufthansa Group).

**Fig. 4:** Official opening of the KRANORAMA.

Das Verbundvorhaben "Schatz an der Küste" - und damit auch das Teilprojekt KRANORAMA - wurde am 24.06.16 als UN-Dekade Projekt Biologische Vielfalt ausgezeichnet.

Von 2014 bis 2020 setzen sich in diesem Rahmen neun Organisationen für den Erhalt und die Nachhaltige Nutzung der Biologischen Vielfalt im „Hotspot 29“ ein. Die Beobachtungsstation wurde von Kranichschutz Deutschland (NABU, WWF und Lufthansa Group) errichtet und trägt zum Erleben der Biologischen Vielfalt sowie zur Störungsminimierung der hier rastenden Vögel bei.



**Abb. 5:** Auszeichnung als „UN-Dekade Projekt.“

**Fig. 5:** Distinction as a "UN Decade Project".



**Abb. 6:** Auszeichnung als „UN-Dekade Projekt.“

**Fig. 6:** Distinction as a "UN Decade Project".

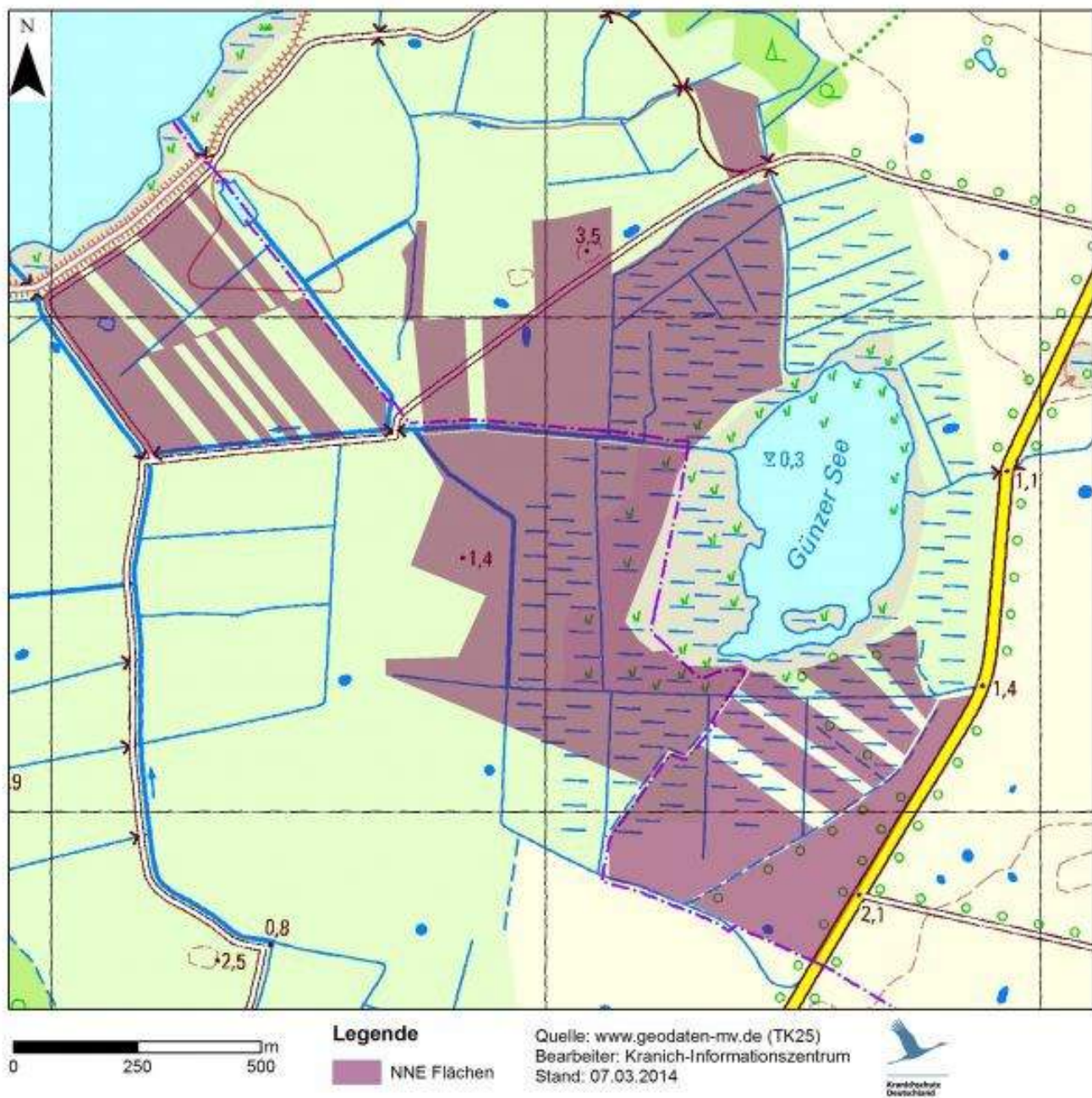
### Flächenkulisse am Günzer See

Im Jahr 2013 wurden 92 Hektar der Günzer Seewiesen durch die Bodenverwertungs- und -verwaltungs GmbH (BVVG) mit Unterstützung des NABU Mecklenburg-Vorpommern an Kranichschutz Deutschland übertragen. Diese Flächen gehören zum Nationalen Naturerbe (NNE) und sollen im Sinne des Naturschutzes erhalten und entwickelt werden.

Die neuen Eigentümer verpflichten sich, Leitbilder für die Gebiete zu entwickeln und geeignete Pflege und Entwicklungsmaßnahmen umzusetzen. Alle Maßnahmen werden mit dem Bundesamt für Natur-

schutz (BfN) abgestimmt, um einen Erfolg des Nationalen Naturerbes zu gewährleisten. Mehr Informationen über das Nationale Naturerbe finden sich unter: [www.nationales-netzwerk-natur.de](http://www.nationales-netzwerk-natur.de)

Kranichschutz Deutschland hat es sich zum Ziel gesetzt, einen Rückzugsraum für die brütenden und rastenden Vögel am Günzer See zu schaffen. Hierfür wurden bereits weitere Flächen erworben und mit dem KRAMORAMA eine neue Beobachtungsstation geschaffen, die den Menschen das Beobachten der Vogelwelt ermöglicht und gleichzeitig die Störung der Tiere reduziert. Zusätzlich wird versucht, die Artenvielfalt der Günzer Seewiesen zu erhöhen. Dies



**Abb. 7:** Flächenkulisse des Nationalen Naturerbes von Kranichschutz Deutschland am Günzer See.

**Fig. 7:** Land parcels belong to the National Natural Heritage of Crane Conservation Germany around lake Günz.

geschieht unter anderem durch Heckenpflanzungen und die Reduzierung von Nährstoff- und Pestizideinträgen durch entsprechende Pachtverträge mit den Landnutzern. Eine ausführliche Beschreibung aller NNE-Flächen in Mecklenburg-Vorpommern ist 2015 in einer eigenen Broschüre veröffentlicht worden (Stiftung Umwelt- und Naturschutz Mecklenburg-Vorpommern & Michael Succow Stiftung zum Schutz der Natur, 2015).

Im Auftrag von Kranichschutz Deutschland erfolgten im NNE Günzer See umfangreiche Kartierungen der Pflanzen, Vögel, Libellen, Tagfalter und Amphibien. Dabei wurden beispielsweise sechs Amphibienarten (Erdkröte, Knoblauchkröte, Laubfrosch, Moorfrosch, Teichfrosch und Teichmolch) sowie 91 Brutvogelarten (und 25 Nahrungsgäste) erfasst. Zudem wurden 23 Arten von Libellen und 27 Arten von Tagfaltern gefunden. Mit Hilfe der Vegetationsaufnahmen konnten die Flächen in verschiedene Biotoptypen eingeteilt sowie Standorte gefährdeter Pflanzenarten identifiziert werden. Die Erkenntnisse aus den Kartierungen fließen in ein angepasstes Landnutzungskonzept der Flächen ein.

#### **Dank**

Herzlichen Dank für die Unterstützung und die gute Zusammenarbeit an Antje Stamm, Juliane Jacobs und Martin Blum vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) sowie an den Leadpartner Ostseestiftung, die Projektpartner des Verbundprojektes und den Landkreis Vorpommern Rügen (Bauamt, Untere Naturschutzbehörde, Straßenbauamt).

Für die gute Zusammenarbeit danken wir zudem:

Architekturbüro: Kottke Reindl Architekten, Stralsund, Petra Kottke

Landschaftsarchitekt: Büro OLAF, Stralsund, Michael Mäurer

Elektro: AIU Architekten- u. Ingenieurunion Stralsund GmbH, Sven Schönfeld

Statik: Ingenieurbüro Bethel, Bodenburg, Henning Bethel

Prüfstatik: Prüfenieur für Baustatik, Greifswald, Dipl.-Ing. Friedhelm Waldmann

Baugrund: Baugrund Stralsund, Stralsund, Kerstin Gallasch

Vermessung: Vermessungsbüro, Dipl.-Ing. (FH) Arne Biesterfeldt, Wolgast

Zimmer- und Rohbauarbeiten sowie Holzgestaltung: Uwe Grimm GmbH, Groß Wokern, Uwe Grimm (Zimmerarbeiten), Wolfgang Hicke (Rohbau)

Dachdecker-, Dachklempnerarbeiten: Dachdeckermeister Andreas Bryl, Richtenberg

Gerüstbauarbeiten: Gerüstbau & Verleih, Wolgast, Rüdiger Lehmann

Tiefbauarbeiten: Tief- und Verkehrsbau Stralsund GmbH, Lüssow, Dipl.-Ing. Ulf Günther

Pflanzarbeiten: allrein Dienstleistung GmbH & Co. KG, Stralsund, Herr Semmler

Elektroarbeiten: Elektrotechnik Klaus Pick + Sohn, Stralsund, Herr Pick

#### **Literatur**

Nowald, G. (2012). Cranes and people: agriculture and tourism. In: Harris, J. (ed.). Proceedings of the International Workshop "Cranes, agriculture and climate change". International Crane Foundation. Baraboo, Wisconsin, USA: 60-64.

Strahl, F. & C.A. v. Treuenfels (1996). Das Projekt Kranichschutz Deutschland. Vogelwelt 117: 101-102.

Stiftung Umwelt- und Naturschutz Mecklenburg-Vorpommern & Michael Succow Stiftung zum Schutz der Natur (Hrsg.) (2015). Nationales Naturerbe in Mecklenburg-Vorpommern. Broschüre. 120 S.

Umweltstiftung WWF-Deutschland - Projektbüro Ostsee, Kranich-Informationszentrum, StAUN Stralsund (Hrsg.) (1999). Kranichschutz in der Rügen-Bock-Region - ein Gewinn für Natur und Wirtschaft. Broschüre. 19 S.

#### **Kontakt**

Günter Nowald

Kranich-Informationszentrum

Kranichschutz Deutschland

guenter.nowald@kraniche.de

www.nabu-wwf-kranichzentrum.de

Anne Kettner

Kranich-Informationszentrum

Kranichschutz Deutschland

anne.kettner@kraniche.de