

Lorenz Heer

Der Weißstorch

Ein Zugvogel im Wandel

Text, Illustrationen und Fotos: Lorenz Heer

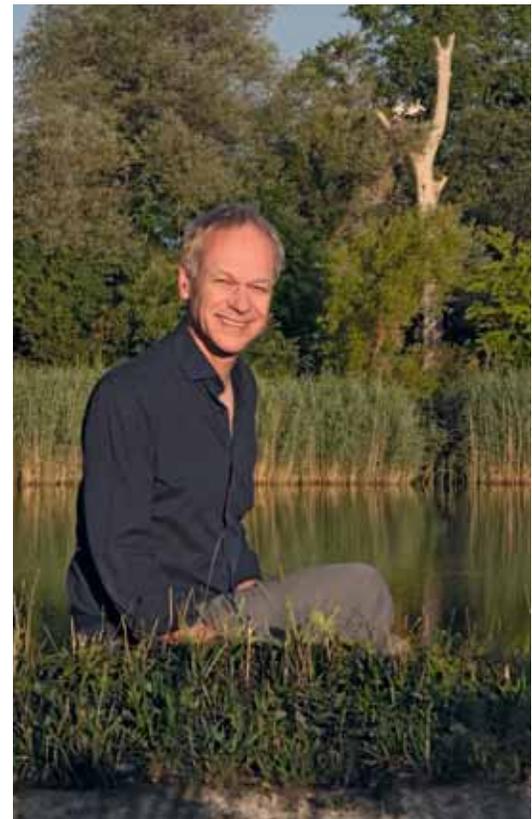
Unter Mitarbeit von Renata Gugelmann und
Heidi Ammann sowie weiteren Mitarbeiter:innen
des Infozentrums Witi Altreu

Haupt Verlag

Lorenz Heer ist Biologe und schloss sein Studium am Zoologischen Institut der Universität Bern mit einer Doktorarbeit über die Alpenbraunelle ab. Heute ist er Geschäftsführer von Pro Natura Bern. Seit seiner Kindheit interessiert er sich für die Vögel und für ökologische Zusammenhänge. Er ist in einer Nachbargemeinde des Storchendorfes Altreu aufgewachsen und kennt daher den Weißstorch seit jeher. Lorenz Heer widmet sich zudem intensiv der Natur- und Landschaftsfotografie. Er schloss das Fernstudium *Complete Course in Professional Photography* am *New York Institute of Photography* erfolgreich ab.

Lorenz Heer fasst für dieses Buch den aktuellen Stand der Forschung aus der zahlreichen Literatur über den Weißstorch zusammen. Zusätzlich erfasste er auch selbst zahlreiche wissenschaftliche Daten zur Brutbiologie, zur Nahrungsökologie und zum Verhalten in Brutkolonien. Sämtliche wissenschaftlichen Angaben und Texte in diesem Buch wurden von Lorenz Heer sorgfältig und nach bestem Wissen erarbeitet. Für Fehler und allfällige fehlerhafte Interpretationen übernimmt der Autor keine Verantwortung.

Bei sämtlichen Fotografien handelt es sich um originale Naturfotos. Die Bilder auf den Seiten 55 unten, 90, 96, 105, 107, 109, 111, 121, 136 und 137 entstanden im Zoologischen Garten Basel.



Inhalt

Vorwort	7	6 Jugendjahre	123
1 Merkmale und Gefiederwechsel	11	Jungstörche sind nicht untätig	125
Merkmale	13	Störenfriede	128
Der «Klapperstorch»	16	Schlafplätze	132
Perfekter Segler	24	7 Bruterfolg oder Brutverlust?	135
Staffelmauser	26	Einflussfaktoren auf den Bruterfolg	137
2 Verbreitung, Vorkommen und Bestandsentwicklung	29	Gefahren in den ersten Lebensmonaten	142
Verbreitung: von Europa bis Afrika	31	Strategien bei Nahrungsknappheit	146
Bestandsentwicklung in Mitteleuropa	31	Sonntag ist Ruhetag	155
Bestandsentwicklung in Osteuropa	41	Gefährliches erstes Lebensjahr	157
3 Lebensraum und Habitatansprüche	43	8 Der Zug der Weißstörche	159
Bewohner wilder Flusslandschaften	45	Perfekter Langstreckenzieher	161
Der Weißstorch als Kulturfogel	48	Westzieher	166
Jäger und Sammler	50	Ostzieher	170
Nahrung: alles, was kriecht und flücht	54	Mittelmeerzieher	174
Nahrungssuche während der Brutzeit	56	Zug der Maghreb-Population	175
4 Horstbesetzung und Paarbildung	63	Spitzensportler mit wenig Reiseproviant	175
Ankunft im Brutgebiet	65	Unerfahrene Jungstörche	177
Erbitterte Horstkämpfe	68	Ein Leben zwischen Wetterextremen	180
Brüten in der Kolonie oder solitär?	70	Wenn der Zug blockiert ist	183
Neststandorte	71	Sind Ost- oder Westzieher im Vorteil?	183
Bindung an den Horst und Paarbildung	78	Gefahren im Überwinterungsgebiet	186
Nistmaterial	84	Ein Zugvogel im Wandel	194
5 Vom Gelege zu den ersten Flugversuchen	89	9 Nähe zum Menschen – Fluch oder Segen?	203
Monogam oder doch nicht so monogam?	91	Todesursachen	205
Eier und Gelegegröße	97	Plastikmüll	210
Bebrüten und Behüten	98	10 Die Zukunft des Weißstorchs	217
Entwicklung der Nestlinge	100	Landschafts- und Klimawandel	219
Fütterungen: Auf die Plätze, fertig ... fressen	104	Schwierige Zukunft?	221
Nesthäkchen	108	Schließen der Mülldeponien	226
Kindstötung im Storchennest	112	Auswirkungen des Klimawandels	226
Mehr als ein Brutpaar: kooperatives Brüten	114	Der Weißstorch – ein Vogel der Gegensätze	232
Nestwechsel von Jungvögeln	116	Anhang	237
Erste Flugübungen im Nest	120	Dank	238
		Glossar	240
		Literaturverzeichnis	242
		Register	253



Sie möchten nichts mehr verpassen?

Folgen Sie uns auf unseren Social-Media-Kanälen und
bleiben Sie via Newsletter auf dem neuesten Stand

www.haupt.ch/informiert



1. Auflage: 2024

ISBN 978-3-258-08354-4

Text und Fotos: © Lorenz Heer

Lektorat: Lisa Vogel

Umschlag, Gestaltung und Satz: pooldesign.ch

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2024 Haupt Verlag, Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlags ist unzulässig.

Wir verwenden FSC®-zertifiziertes Papier. FSC® sichert die Nutzung der Wälder
gemäß sozialen, ökonomischen und ökologischen Kriterien.

Gedruckt in Tschechien

Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie verzeichnet.

Mehr Informationen dazu finden Sie unter <http://dnb.dnb.de>.

Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur für die Jahre 2021–2024 unterstützt.

Wir verlegen mit Freude und großem Engagement unsere Bücher. Daher freuen wir
uns immer über Anregungen zum Programm und schätzen Hinweise auf Fehler im
Buch, sollten uns welche unterlaufen sein. Falls Sie regelmäßig Informationen über
die aktuellen Titel im Bereich Natur & Garten erhalten möchten, folgen Sie uns über
Social Media oder bleiben Sie via Newsletter auf dem neuesten Stand.

www.haupt.ch