

Inhalt

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