



Weißstörche in Biestow



1. Steckbrief zum Weißstorch



- Familie: Störche (Ciconiidae)
- Ordnung: Schreitvögel
- Englischer Name: White Stork Spanischer Name: Ciguena comun
- Französischer Name: Cigogne blanche Spitzname: Klapperstorch, Adebar

- So groß werde ich: ca. 110cm
- Spannweite: bis 200cm
- So schwer werde ich: 2,6 bis 4,4 kg
- So alt werde ich: 8 – 10 Jahre
- Wo lebe ich: in Europa, außer Skandinavien und England, Westasien und Nordafrika



1. Steckbrief zum Weißstorch



1. Steckbrief zum Weißstorch

Was fressen Störche?



1. Steckbrief zum Weißstorch

Wo finden Störche ihre Nahrung?





2. Das Leben der Weißstörche: So lebe ich in Biestow.

Wo brüten Störche?



Foto: LiB e. V., 2017

2. Das Leben der Weißstörche

Ankunft in Biestow



Storchenmännchen: 20. März 2018

Weibchen: 2. April 2018

im Vergleich 2017: Storchenmännchen am 4. März und
das Weibchen am 15. April

- das Gefieder ist verdreckt – erst nach Mauser wieder weiß
- Männchen besetzt den Horst und manchmal ist schon einer vor ihm da -> heftige Kämpfe



Foto: LiB e. V., 2018



(C) Gerhard Brodowski, www.brodowski-fotografie.de



Foto: LiB e. V., 2017

2. Das Leben der Weißstörche: Hochzeit



- März: Hochzeit
- März/April: 2-5 (7) Eier
- Brutdauer: 32 Tage
(es brüten beide, Weibchen mehr)
- Nestlingsdauer: 60 Tage



**Blick ins Biestower Nest:
unberingtes Männchen aus dem Vorjahr,
Weibchen Nr.: H9835; 2010 S - A**



Foto: Dr. S. Kroll vom 2.4.2018

2. Das Leben der Weißstörche: Brut und Aufzucht



Beringung der Jungtiere 2017

Foto: LiB e. V., 2017



Sicht auf die Nachzucht des Biestower
Weißstorchenpaares 2016

Foto: LiB e. V., 2017

Biestower Störche Nachzucht:

2015: 3 Junge

2016: 3 Junge, 5 Küken schlüpften

2017: 3 Junge

2. So ziehe ich Junge groß



➔ 2 - 3 Monate ständige Bewachung der Küken

➔ Wenn die Jungen Hunger haben, stupsen sie den Schnabel der Eltern an -> würgen Nahrung heraus



2. Das Leben der Weißstörche: Aufbruch ins Winterquartier



Im Juli Jungstörche mit Flugübungen beschäftigt



August – Sammeln und Abflug



Foto: LiB e. V. 2011



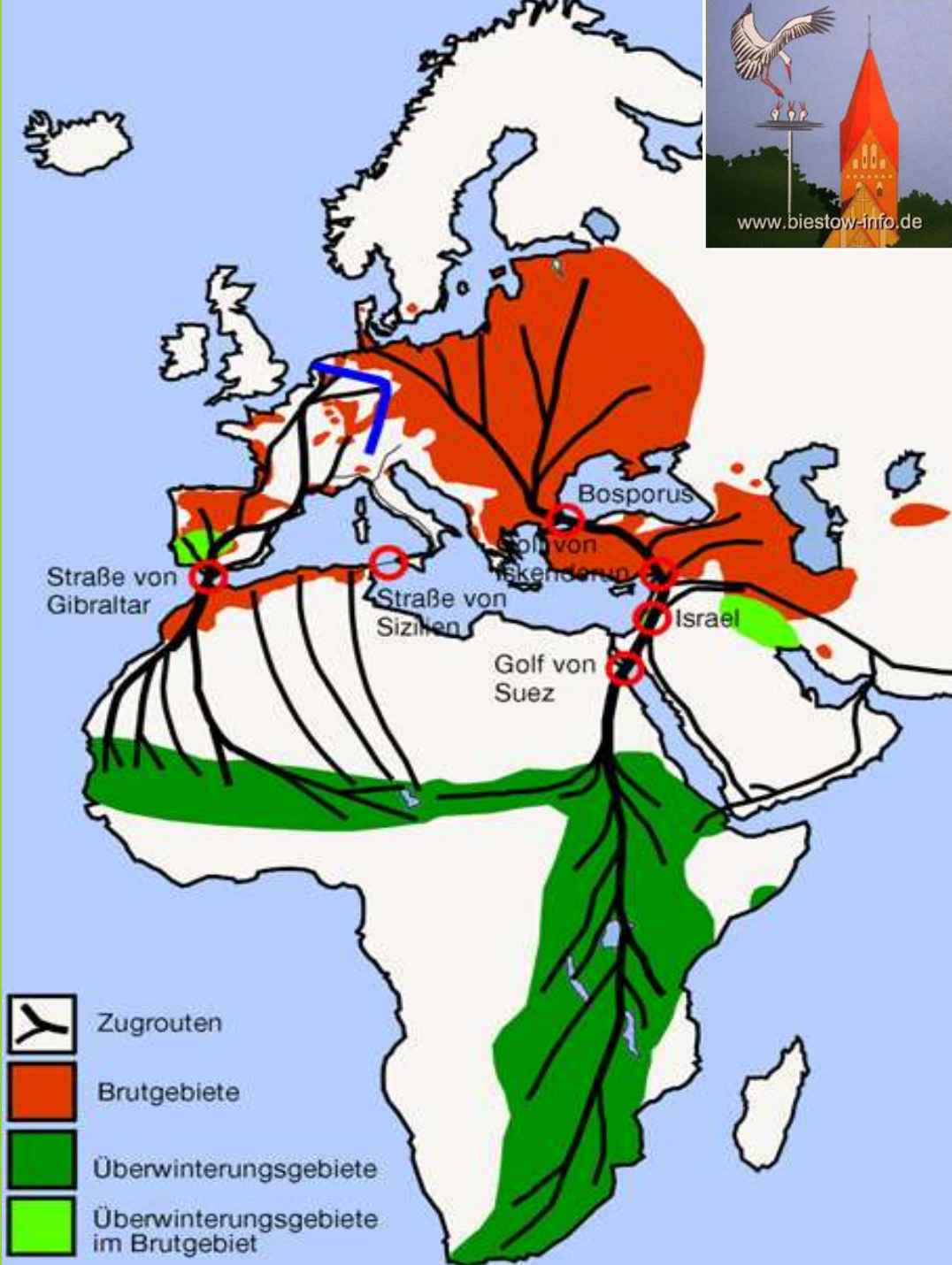
(c) Gerhard Brodowski, www.brodowski-fotografie.de

3. Zugrouten

- 150 – 300 km / Tag
- -> 10.000 und mehr km
- 500.000 Störche
- 75% der deutschen Störche östliche Route
- Störche Südwestdeutschlands = westliche Route
- > bleiben oft in Spanien

- Vergangenheit:
- Albertus Magnus (1193-1280): „Störche schlafen“

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/voegel/artenschutz/weissstorch/03562.html>





4. Gefahren für den Weißstorch



Lebensraumverlust



Freileitungen



Wetter



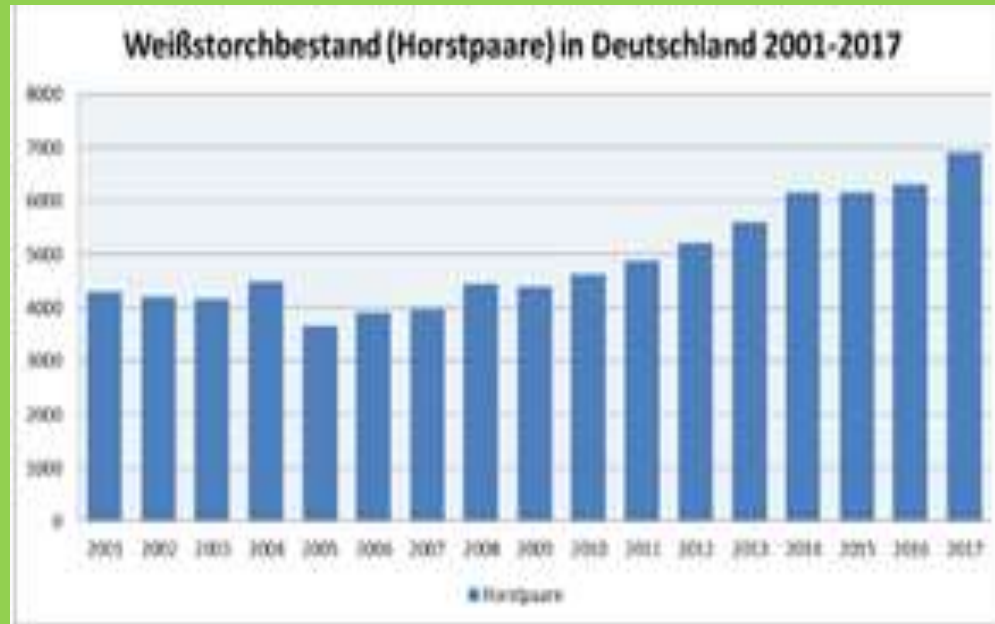
Gefahren auf der Reise



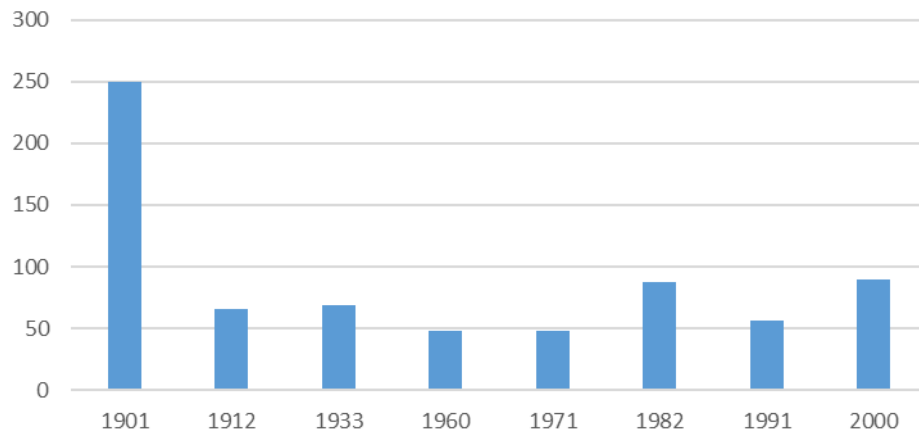
Müll 



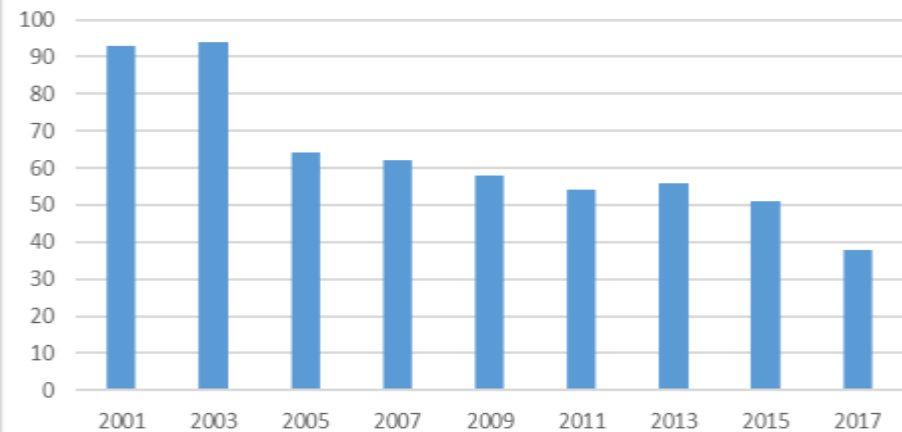
5. Schutz für den Weißstorch



**Weißstorchbestand im alten Landkreis
Bad Doberan 1901 - 2000**



**Weißstorchbestand im alten Landkreis
Bad Doberan 2001 - 2017**





DANKE



für eure Aufmerksamkeit.



Trafo Biestower Damm





Anhang QUIZ für Klasse 3 und 4: Was wisst ihr über den Weißstorch?



QUIZ: Was wisst ihr über den Weißstorch?

1. Wie nennt man ihn noch:

a) Adelbert

b) Adebar

c) Adelheid

2. Wo baut er sein Nest:

a) Dächer/Bäume

b) Erde

c) Höhlen

3. Wie lange brütet ein Storch:

a) 22 Tage

b) 32 Tage

c) 42 Tage

4. Wie sucht er seine Nahrung?

a) im Schreiten

b) im Fliegen

c) beim Tauchen

5. Wo überwintern Störche?

a) Europa

b) Australien

c) Afrika

6. Wie viele Weißstörche flogen 2016 und 2017 von Biestow aus in den Süden?

a) drei

b) fünf

c) ein



Auflösung QUIZ

1. Wie nennt man ihn noch:

a) Adelbert

b) Adebar

c) Adelheid

2. Wo baut er sein Nest:

a) Dächer/Bäume

b) Erde

c) Höhlen

3. Wie lange brütet ein Storch:

a) 22 Tage

b) 32 Tage

c) 42 Tage

4. Wie sucht er seine Nahrung?

a) im Schreiten

b) im Fliegen

c) beim Tauchen

5. Wo überwintern Störche?

a) **Europa**

b) Australien

c) Afrika

6. Wie viele Weißstörche flogen 2016 und 2017 von Biestow aus in den Süden?

a) drei

b) fünf

c) ein



Gliederung der Stunde

Begrüßung	Christiane
(10 Min.)	Folie 1 bis 5, Lena
(10 Min.)	Folien 6 bis 11, Christiane
(5 Min.)	Folien 12 bis 13 bis Ende, Lena
(5 Min.)	Folie 14, Christiane
	<i>Webcam auf Vereinsseite</i>
15 Min.	Quiz und Fragen