

Name: _____

Datum: _____

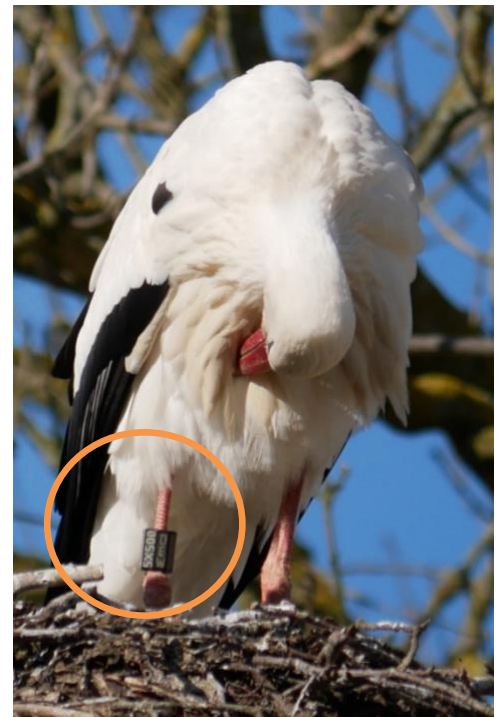
ARBEITSAUFTRAG

- 1) **Stelle** eine Vermutung **auf**, wofür die Ringe genutzt werden könnten.
- 2) **Lies** den Informationstext „Beringte Weißstörche“.
- 3) a) **Höre** dir die Audiodatei des Storchenliebhabers Herrn Müller **an**.
b) **Stelle** mithilfe der übertragenen Audiodatei das Storchenjahr **dar**. Tipp: Du kannst den vorgegebenen Start nutzen.

Aufgabe 1

Aufgabe 2**Beringte Weißstörche**

Die Beringung von Weißstörchen erfolgt kurz bevor die Jungstörche flugfähig werden. Dabei wird der natürliche Todstellreflex der Jungstörche genutzt. Während der Beringung der Jungtiere verlassen die Eltern den Horst und kehren nach der erfolgreichen Beringung zurück, um die Aufzucht fortzuführen. Durch ein gezieltes Ablesen sowie Auffinden beringter Weißstörche konnten im Laufe der Jahre vielfältige Informationen zu Ortstreue, Partnertreue, Lebensdauer, Zugrouten und Todesursachen gesammelt werden. Auf diese Weise konnte beispielsweise herausgefunden werden, ab welchem Alter Störche geschlechtsreif werden, wie oft sie wo und wann brüten und wodurch sie sterben. Durch individuelle Angaben auf den Ringen konnten somit Lebensläufe und Lebensweisen der Weißstörche umfangreich rekonstruiert werden.



Findet man selbst mal einen Ring, sollte dieser umgehend gemeldet werden, weil solche Ringe oft Bestandteil wissenschaftlicher Untersuchungen sind

Aufgabe 3

Februar & März

- Rückkehr der Störche aus dem Winterquartier
- Bau des Nestes
- Wahl des Partners und Verteidigung des Horstes
- Brutbeginn



April