

## Natur entdecken

*Baustein: Störche*

Zeitraum: ganzjährig, halbtägig

Preis: 175-€

Zielgruppe: Kindergarten, Grundschule

Hintergrund: Störche sind faszinierende Vögel. Hier auf der Burg nistet jedes Jahr ein Storchenpaar. Leider sind sie durch die Zerstörung der Lebensräume stark gefährdet. Tauche Sie mit uns ein in Biologie und Ökologie des Meister Adebarr.

Inhalte:

Was sind Zugvögel?

- Warum und wann und wohin ziehen sie?
- Manche fliegen alleine andere in Scharen
- Beispiele für Vögel die im Winter hierbleiben
- Wie orientieren sich die Vögel? Wie finden sie ihren Weg hin und zurück?

Steckbrief Storch

- Bis zu 33 Jahre alt, 3-4kg schwer, Kopf-Schwanz 110cm, Flügelspannweite 220cm,
- Einer unserer größten Landvögel
- Heimat: Süd- über Mittel- bis Osteuropa; aber selten geworden, da Lebensräume seltener geworden sind
- Kommen Ende März-Ende April aus Winterquartier in Afrika, bis zu 10.000km weg vom Brutgebiet in Europa, wieder
- Typischer Lebensraum: feuchte Wiesen mit Teichen. Wälder meiden sie.
- Bauen oft ihre Nester auf Häusern, Bäumen oder Felsen; bestehen aus lose geschichtete Ästen und Zweigen; Nest = "Horst". Oft jahrelang die selben Nistplätze
- Futter: Insekten und deren Larven (z.B. Heuschrecken), auch Mäuse, Frösche, Würmer, Fische, Lurche, manchmal Schlangen
- Feinde: Mensch (Zerstörung Lebensraum, Gift in Beutetieren, Hochspannung,)

Paarung und Jungenaufzucht vom Storch:

- Störche sind mit drei bis vier, manchmal auch erst mit sechs Jahren geschlechtsreif. Meist bleiben sie viele Jahre mit einem Partner zusammen
- Nach der Paarung im April legt das Weibchen im Abstand von zwei bis drei Tagen drei bis fünf weiße Eier (ca. doppelt so groß wie Hühnereier). Jedes wiegt etwa 112 Gramm. Nach 31 bis 32 Tagen schlüpfen die Jungen. Nach zwei Monaten im Nest sind die Jungen größtenteils kaum noch von den Eltern zu unterscheiden, nur am Schwarz-braun ihres Schnabels sind sie noch deutlich erkennbar.
- Die Jungen bleiben 54 bis 68 Tage im Nest. Die Aufzucht der Jungen übernehmen beide Elterntiere. Ein Elternteil bleibt immer am Nest und bewacht und wärmt die Jungen oder schützt sie vor Regen.
- Im Juni oder Juli sind die Jungen dann flügge und verlassen das Nest. Kurz vor dem Ausfliegen ist der Schnabel der jungen Störche dunkel und wird dann blassrot, bevor er schließlich so rot wird wie der der erwachsenen Tiere. Auch die gelblichen Beine färben sich erst im Lauf des ersten Lebensjahres richtig rot.

## Spiele zum Storch

### Storchenquiz