

Lies den Text aufmerksam durch und beantworte die Fragen.

Adebar auf Reisen

Der Weißstorch ist der wohl berühmteste Pendler der Natur. Er ist ein Langstreckenzieher und fliegt jedes Jahr tausende Kilometer bis nach Afrika, um dort den Winter im Warmen zu verbringen. Dabei ist er ein Genie der Energie-Effizienz: Statt mühsam mit den Flügeln zu schlagen, nutzt er die Thermik. Das sind warme Aufwinde, in denen er sich einfach wie ein Segelflugzeug nach oben kreisen lässt.

Störche sind extrem standorttreu. Ein Paar nutzt oft jahrzehntelang dasselbe Nest, den sogenannten Horst. Da sie jedes Jahr ein paar neue Zweige drauflegen, können diese Nester am Ende bis zu zwei Tonnen wiegen – eine echte statische Herausforderung für Hausdächer! Bekannt ist der Storch auch für sein „Geklapper“. Da er keine richtigen Stimmbänder hat, nutzt er seinen Schnabel als Instrument zur Begrüßung und Revierverteidigung. Auf seinem Speiseplan stehen übrigens nicht nur Frösche, sondern auch Mäuse, Eidechsen und große Insekten.



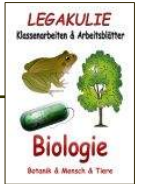
Wie spart der Storch auf seiner weiten Reise auf den afrikanischen Kontinent wertvolle Energie?

Warum können alte Storchennester im Laufe der Jahrzehnte zu einer Gefahr für Hausdächer werden?

Wie kommunizieren Störche untereinander, da sie keine voll ausgebildeten Stimmbänder besitzen?

In welcher geografischen Region verbringen die europäischen Weißstörche traditionell die kalte Jahreszeit?

Welcher Fachbegriff wird im Sachtext für das dauerhafte Nest eines Storchepaares verwendet?



Für welche zwei sozialen beziehungsweise strategischen Zwecke nutzt der Storch sein charakteristisches Schnabelklappen?

Nenne neben dem sprichwörtlichen Frosch drei weitere Beutetiere, die auf dem vielseitigen Speiseplan des Weißstorches stehen.

Welchen alten traditionellen Beinamen beziehungsweise Spitznamen nutzt der Autor im Titel für den Weißstorch?

Mit welchem technischen Fluggerät vergleicht der Text den passiven Gleitflug des Storches in den warmen Aufwinden?

Welche Charaktereigenschaft beschreibt, dass ein Storchenvaar über viele Jahre hinweg immer wieder fest an denselben Brutplatz zurückkehrt?

Welcher Begriff aus der modernen Arbeitswelt wird im ersten Satz metaphorisch für die alljährliche Wanderung des Zugvogels genutzt?

Zu welcher Kategorie von Zugvögeln zählt der Storch im Hinblick auf die enorme Distanz seiner Flugroute?

Was würde passieren, wenn die Thermik im Spätsommer aufgrund eines plötzlichen, extremen Kälteeinbruchs komplett ausbleibt? Wie müssten die Störche ihre Flugstrategie anpassen?