

Wohin gehen die Vögel im Winter?

Zwei Wege um das Mittelmeer



Bis nach Südafrika



Wusstest du?

10.000 km

fliegen manche Störche bis nach Südafrika – und im Frühling wieder zurück.

70.000 km

legt die Küstenseeschwalbe in einem Jahr zurück, von der Arktis bis zur Antarktis.

14 km

breit ist das Meer bei Gibraltar. Dort fliegen viele Störche nach Afrika.

So läuft der Vogelzug

- 1 Im Herbst wird das Futter knapp.
- 2 Die Vögel fressen sich satt und fliegen los.
- 3 Unterwegs rasten sie und fressen wieder.
- 4 Im Frühling kommen sie zurück, oft zum selben Nest.

Nicht die Kälte, das Futter zählt!

Kurz gesagt

- Zugvögel: Storch, Schwalbe, Kuckuck.
- Sie bleiben hier: Meise, Spatz, Amsel.
- Störche segeln auf warmer Luft über Land.
- Sonne, Sterne und Magnetfeld zeigen den Weg.

Wohin gehen die Vögel im Winter?

Name: _____

1 Beobachte eine Woche lang Vögel und trag ein, was du siehst.

TAG	WELCHE VÖGEL?	WIE VIELE?	IN V-FORM?
Montag			
Mittwoch			
Freitag			
Sonntag			

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

Wie weit fliegen manche Störche bis Südafrika?

☐ 100 km

☐ 1000 km

☐ 10.000 km

Warum fliegen Störche nicht einfach über das Mittelmeer?

☐ Über dem Meer fehlt der warme Aufwind.

☐ Sie haben Angst vor Wasser.

☐ Das Meer ist zu kalt.

Welcher Vogel bleibt im Winter hier?

☐ Schwalbe

☐ Meise

☐ Storch

Wohin gehen die Vögel im Winter?

3 Mythos oder wahr?

	STIMMT	STIMMT NICHT
Zugvögel fliegen weg, weil ihnen im Winter kalt ist.	☐	☐
Störche segeln gern auf warmer, aufsteigender Luft.	☐	☐
Zugvögel finden den Weg mit Sonne, Sternen und dem Magnetfeld.	☐	☐
Alle Vögel verlassen im Winter Deutschland.	☐	☐
Viele Störche kehren im Frühling zum selben Nest zurück.	☐	☐

Zum Ausschneiden

Hier ausschneiden – an der gestrichelten Linie

Weißstorch

FRÜHLING
SOMMER
HERBST
WINTER



GRÖSSE100 cm

GEWICHT3,5 kg

HÖCHSTALTER35 Jahre

TEMPO45 km/h

Störche segeln auf warmer Luft und schlagen dabei kaum mit den Flügeln – so sparen sie Kraft für 10.000 Kilometer.


Tiere & Natur · TN09

schulpuls.com/tn09

NATUR-QUARTETT

Zu jedem Video aus der Welt Tiere & Natur gibt es eine Karte. Schneide sie aus und sammle alle – zusammen ergeben sie ein Quartett.

So spielt ihr: Mischt die Karten und teilt sie aus. Wer dran ist, liest einen Wert von seiner obersten Karte vor. Der höhere Wert gewinnt, und wer gewinnt, bekommt alle Karten der Runde.

Wohin gehen die Vögel im Winter?

ZUM NACHSCHAUEN

Im Protokoll stehen deine eigenen Beobachtungen. Bei den Schätzfragen steht dabei, warum.

1 Beobachte eine Woche lang Vögel und trag ein, was du siehst.

Hier stehen deine eigenen Werte – es gibt kein Richtig oder Falsch. Vergleiche mit anderen: Was ist gleich, was ist anders?

2 Schätz mal! Kreuz an, was du glaubst.

Wie weit fliegen manche Störche bis Südafrika?

☐ 100 km☐ 1000 km☒ 10.000 km

Rund 10.000 Kilometer – das ist ein Viertel des Wegs um die ganze Erde.

Warum fliegen Störche nicht einfach über das Mittelmeer?

☒ Über dem Meer fehlt der warme Aufwind.☐ Sie haben Angst vor Wasser.☐ Das Meer ist zu kalt.

Störche segeln auf warmer Luft, die über Land aufsteigt. Über dem Meer gibt es sie kaum.

Welcher Vogel bleibt im Winter hier?

☐ Schwalbe☒ Meise☐ Storch

Die Meise: Sie frisst im Winter Samen und Körner. Schwalben und Störche brauchen Insekten, Frösche und Würmer.

Wohin gehen die Vögel im Winter?

3 Mythos oder wahr?

	STIMMT	STIMMT NICHT
Zugvögel fliegen weg, weil ihnen im Winter kalt ist.	☐	☒
Störche segeln gern auf warmer, aufsteigender Luft.	☒	☐
Zugvögel finden den Weg mit Sonne, Sternen und dem Magnetfeld.	☒	☐
Alle Vögel verlassen im Winter Deutschland.	☐	☒
Viele Störche kehren im Frühling zum selben Nest zurück.	☒	☐