



## Auftragsblatt RZG | Frage 1

### *Durch welche Klima- und Vegetationszonen reisen Störche?*

#### Einzel- oder Partnerarbeit / Kartenanalyse / Schwierigkeit Stufe 1

- 1) Beim Einstieg ins Thema hast du gesehen, dass viele Störche im Herbst nach Süden ziehen. Hast du eine Vorstellung, wie sich das Klima auf der Reise verändert? Formuliere deine Vermutung.
- 2) Starte die Recherche: Das Projekt [SOS Storch – Storchenzug im Wandel](#) hat Störche mit Sendern ausgerüstet. Die Bedienungsanleitung zeigt dir, welche Informationen du aus den Storchenkarten lesen kannst.

Wähle die [Karte](#) von Storch Gonzo aus.

Öffne das Satellitenbild und zoom so, dass du die gesamte Erde sehen kannst. Beschreibe zuerst die farblichen Unterschiede zwischen den Kontinenten und anschliessend die Unterschiede innerhalb der Kontinente Europa und Afrika.

- 3) Öffne die [Themenkarte](#) mit den Klima- und Vegetationszonen.   
Vergleiche die Themenkarte mit dem Satellitenbild. Welche Zonen kannst du farblich auf dem Satellitenbild erkennen? Beschreibe die typischen Farben der einzelnen Zonen auf dem Satellitenbild. Beschreibe dann in Stichworten, wie du dir die Vegetation (Pflanzen) in den verschiedenen Zonen vorstellst.
- 4) Sicher ist dir aufgefallen, dass Storch Gonzo nicht durch alle Zonen reist. In welchen Klima- und Vegetationszonen hält sich Storch Gonzo auf?   
Die Störche aus Osteuropa reisen auf anderen Routen in den Süden.   
Ist Storch Pomona in den gleichen Zonen unterwegs wie Storch Gonzo?
- 5) Schau dir nochmals deine Vermutung unter Punkt 1 an und vergleiche sie mit den Zonen, in welchen sich die Störche aufhalten.
- 6) Schreibe mögliche Gründe auf, warum sich die Störche gerade in diesen Klima- und Vegetationszonen aufhalten.
- 7) Bereite für die Klasse eine kleine Präsentation vor: Zeichne auf ein Plakat die Umrisse von Afrika und Europa. Skizziere darin die Grenzen der Klima- und Vegetationszonen. Beschrifte die Zonen und färbe sie ein. Zeichne anschliessend die Reiserouten von Gonzo und Pomona ein. Überlege dir einige Sätze, wie du dein Plakat deiner Klasse vorstellst.
- 8) Überlege dir zwei Fragen für das Abschlussquiz. Die Fragen müssen aufgrund deiner Präsentation für die anderen der Klasse lösbar sein. Zu jeder Frage entwickelst du eine richtige Antwort und drei falsche Antworten (Multiple Choice).