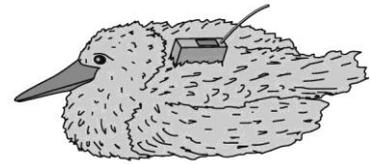


Zugvögel

ARBEITSBLATT

Die Wege der Zugvögel wurden bereits vor über hundert Jahren erforscht. Man brachte bei vielen Vögeln Ringe an den Beinen an. Wenn diese Ringe wiedergefunden wurden, konnte man die Fundorte in Karten eintragen. Heute kann man mit Funksendern die Wege einzelner Vögel über Satellit verfolgen.



1. a) Verbinde die Fundorte von Ringen verschiedener Vogelarten durch farbige Linien.

- ① Weißstorch: blau
- ② Rauchschwalbe: rot
- ③ Kuckuck: schwarz
- ④ Star: gelb

b) Schätze mithilfe des Maßstabs ab, wie viel tausend Kilometer die Zugwege etwa lang sind.

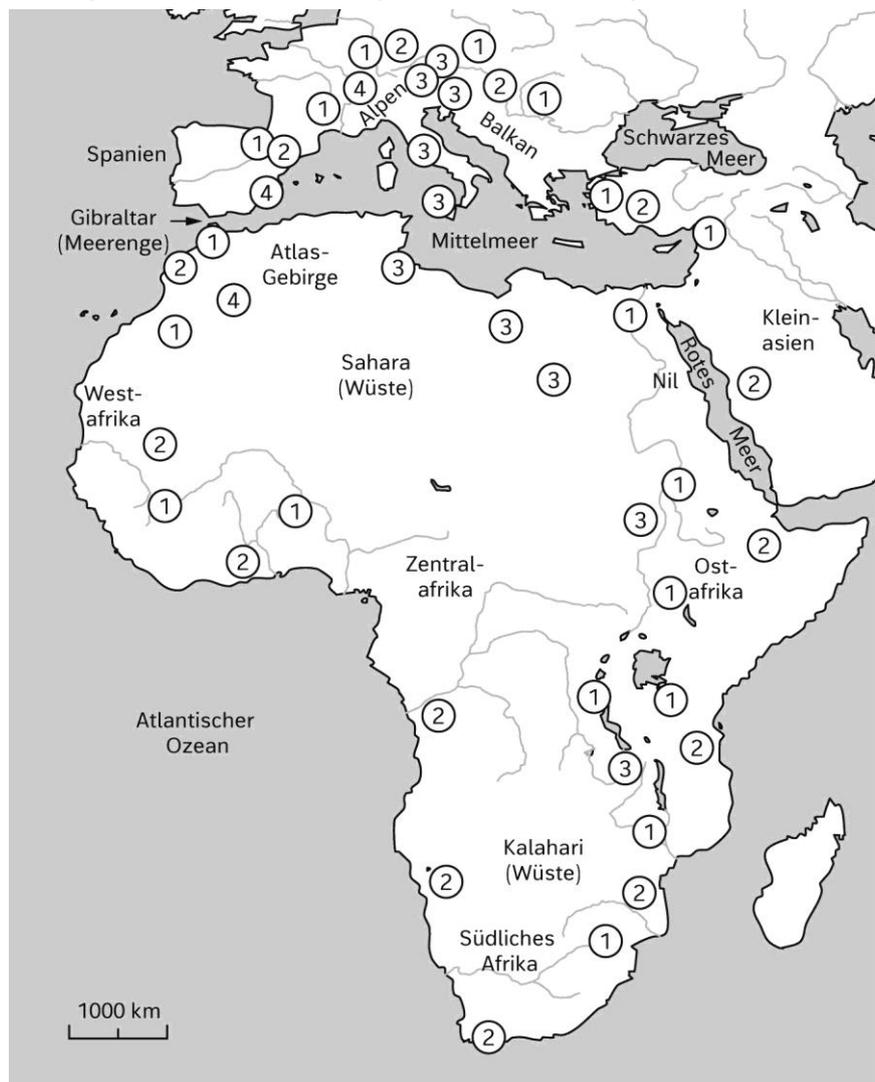
Weißstorch (West):

Weißstorch (Ost):

Rauchschwalbe (West):

Kuckuck:

Star:



2. Gib Gebiete an, die die Zugvögel offenbar vermeiden. Begründe, warum dies für sie überlebenswichtig ist.
