

Wie schnell? Wie hoch? Wie weit? Wohin?

Zuggeschwindigkeit 1: Du benötigst Straßenkarte, Atlas und Lineal.

Suche geeignete Messpunkte, notiere die Tage und miss die Entfernungen auf einer Landkarte mit dem Lineal! Berechne mithilfe des Maßstabs die Entfernung!

Datum	Land / Stadt / Region	cm auf der Karte	Strecke im Land	km/Tag



- Wo machen die Störche mehrwöchige Pausen?.....
- Wie weit und wie schnell fliegen sie dorthin?.....
- Vergleiche Wegzug und Heimzug!.....
- Überlege dir Gründe für die Wahl der Pausen!.....
- Wo liegt das „endgültige“ Winterquartier!
- Wie weit ist es von Deutschland entfernt?

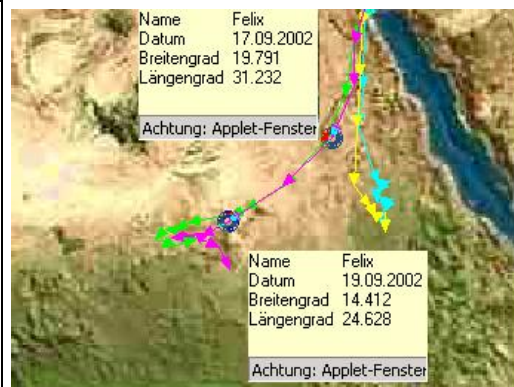
Zuggeschwindigkeit 2:

Starte den Entfernungsrechner in einem zweiten Fenster („Datei“ -> „neu“ -> „Fenster“):

http://www.koordinaten.de/online/dist_bel.shtml

Suche geeignete Messpunkte und übertrage die Daten in den Rechner! (“Kopieren und Einfügen“ mit Strg/c und Strg/v)

Datum	Koordinaten	Entfernung	km / Tag



- Welcher Storch flog wo die größte Tagesstrecke?.....
- Welche Geschwindigkeit in km/h ergibt sich, wenn man zwölf Stunden Flugzeit schätzt?

Flughöhen:

Welche Gebirge überfliegen die Störche? Wie hoch sind diese dort ungefähr?

Gebirgsname	Land	Größte Höhe	Überflogene Höhe