



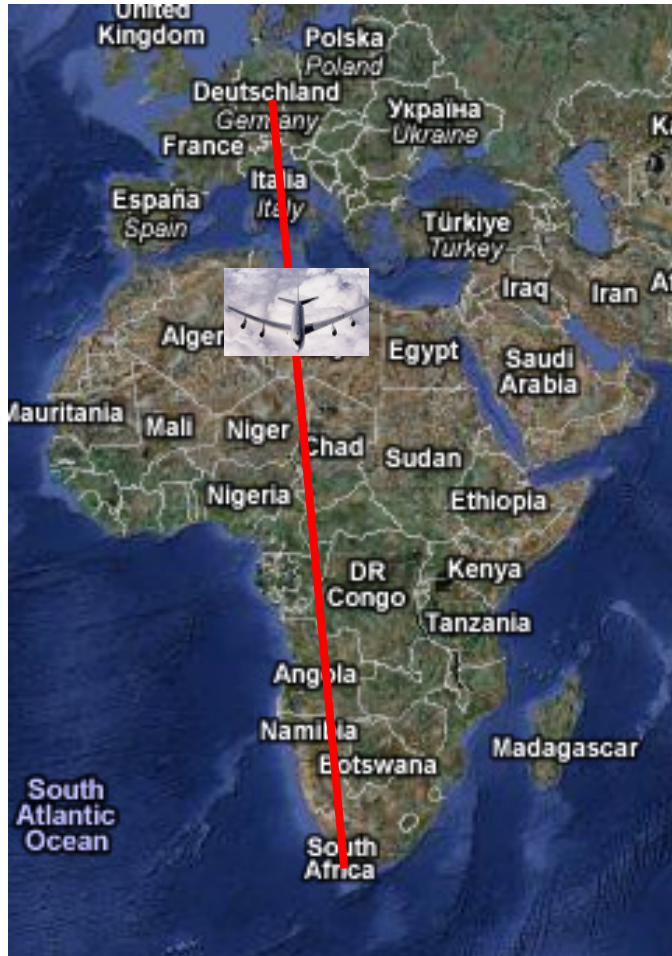
Themenfeld 5: Sonne, Wetter, Jahreszeiten

Thema/Station: Sonne und Zeit 3

Gleichzeitig Sommer und Winter – geht das?

Na Klar! Nur nicht am selben Ort!

Wenn bei uns in Europa Sommer ist, ist in Australien oder Südafrika Winter und umgekehrt. Stell dir vor, du fliegst von Frankfurt nach Kapstadt.



Dann musst du doch irgendwo unterwegs vom Sommer in den Winter gelangen. Stelle Vermutungen darüber an!

Ist vielleicht in der Mitte der Strecke Herbst?

Gehen die Temperaturen vielleicht von sommerlichen 30 Grad bei uns allmählich in winterliche 0 Grad in Kapstadt über? Was meinst du?

Um genaueres herauszufinden, kannst du dir in Google Earth die Länder und Gegenden anschauen, die dein Flugzeug überfliegt.

Du kannst in diesem Programm mit der Lineal-Funktion eine Strecke festlegen, die du zurücklegen möchtest. Danach aktiviere bei den verschiedenen Ebenen die Schaltfläche „Wetter“. Nun notiere dir die jeweiligen Temperaturen auf deiner Route.

Was schließt du daraus?