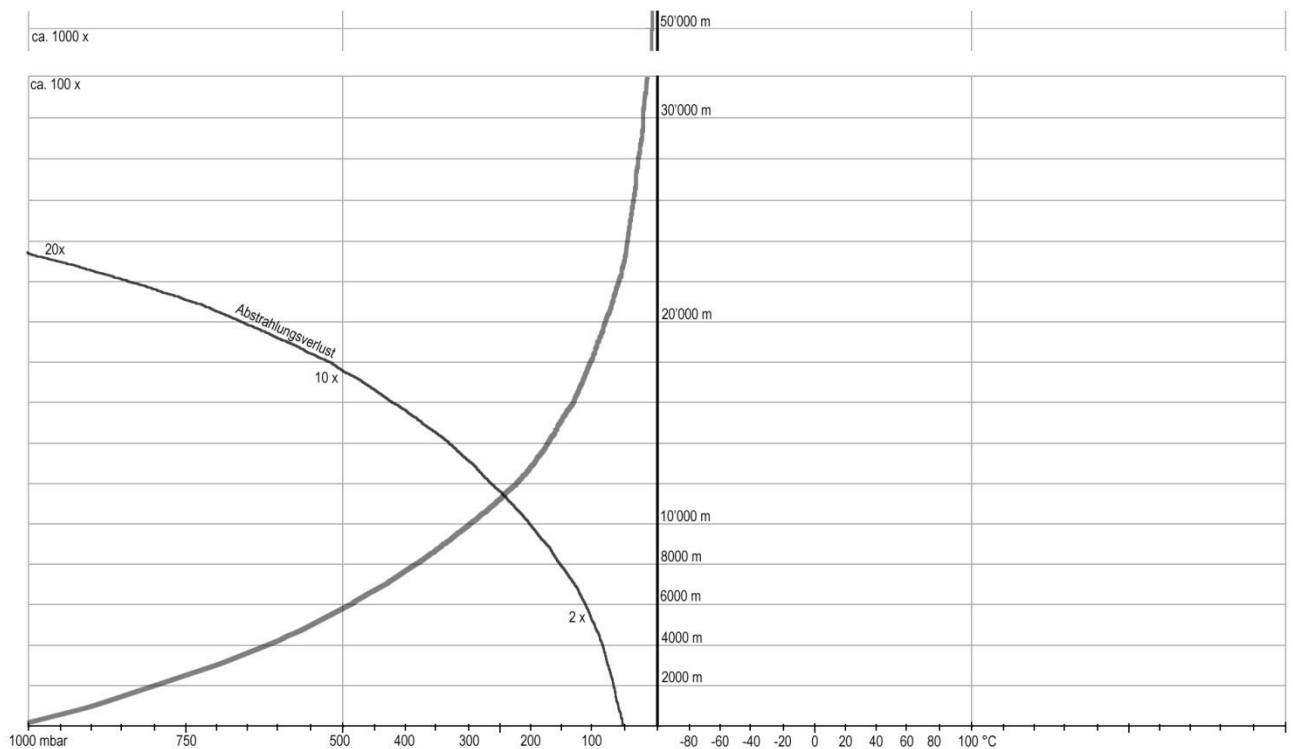


Der Aufbau der Atmosphäre

1. Schreiben Sie die im Film genannten Schichten der Atmosphäre in der Grafik auf der richtigen Höhe an.
2. Zeichnen Sie die im Film genannten Temperaturen in der Grafik auf der rechten Seite an der richtigen Stelle ein.
3. Auf welcher Höhe vermuten Sie die höchsten Gipfel der 7 Kontinente? (mit Bleistift einzeichnen)
4. Auf welcher Höhe vermuten Sie Langstrecken-Passagierflugzeuge, Wetterballons, Weltraum-Touristen, Raumstationen und Satelliten (geostationär)? (Bleistift)
5. Weshalb ist die Temperatur auf hohen Bergen tiefer?

6. Weshalb ist die Temperatur auf 25 km Höhe höher als auf 10 km Höhe?

7. Ist es auf 50 km Höhe nun heiss oder kalt?



Die Zusammensetzung der Atmosphäre: