

## Das Wetter: Laufdiktat mit Lücken

Als ..... bezeichnet man den Zustand der Atmosphäre zu einem bestimmten Zeitpunkt. Die Atmosphäre ist die ..... der Erde. Einen großen Einfluss auf unser Wetter hat die ..... . Diese erwärmt die ..... in der Atmosphäre.

Das Gewicht der Luft, das auch ..... genannt wird, drückt auf die Erdoberfläche. Den Luftdruck kann man mit einem ..... messen.

Man unterscheidet zwischen ..... und ..... Luftmassen, denn die Luft über dem Land erwärmt sich durch die Sonne schneller als über dem ..... .  
..... Luftmassen dehnen sich aus und steigen auf. Dabei ..... die aufsteigende Luft ab. Der enthaltene Wasserdampf ist für die Bildung von ..... und in weiterer Folge für Wolken und Niederschlag (unterschiedliche Formen: ....., Schnee, ....., Graupel, Reif, Tau) verantwortlich. Da am Boden ein geringerer Luftdruck herrscht, spricht man von der Entstehung eines .....

Für Wettervorhersagen benötigt man zahlreiche ..... und Beobachtungen.