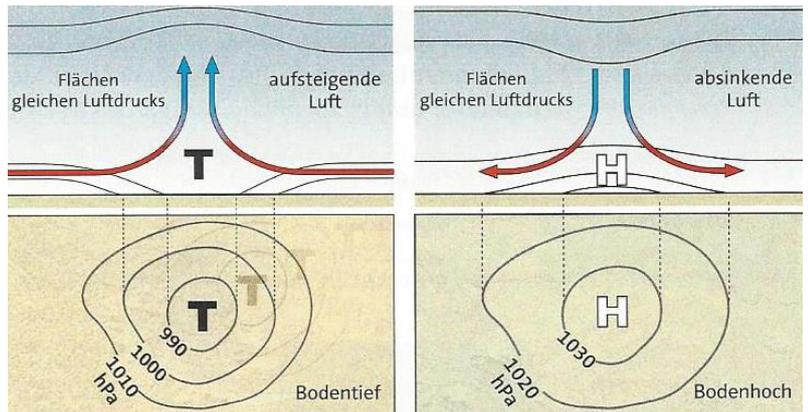


1.5 Luftdruck und Wind



Auf einer Wetterkarte werden die Luftverhältnisse durch _____, den **Isobaren**, dargestellt. Aus dem Abstand der Isobaren kann man Aussagen über die _____ ableiten. Je _____ der Abstand, desto größer die Druckunterschiede und desto _____ der Wind. Wird die Erdoberfläche stark erwärmt, so erwärmt sich auch die darüber liegende Luft. Sie _____ sich aus, wird leichter und steigt auf. In der Höhe fließt sie zur Seite weg. Als Folge sinkt am _____ der Luftdruck, ein _____ oder _____ ist entstanden. Andererseits entsteht über _____ Untergrund, wo Luft _____ und zusätzlich aus der Höhe nachfließt, am Boden ein _____ oder ein _____. Tief- und Hochdruckgebiete die durch Erwärmung und Abkühlung entstehen, werden als _____ Druckgebiete bezeichnet.



Aufgabe 1: Vervollständige den Lückentext mit folgenden Begriffen:

kleiner, Boden, „Tief“, Linien gleichen Luftdrucks, Hochdruckgebiet, thermische, kälteren, Windstärke, stärker, Tiefdruckgebiet, absinkt, „Hoch“, dehnt

Aufgabe 2: Beschreibe, wie Wind entsteht.
