



1 Ordne richtig zu.

Beaufort-Skala

Gebiete mit hohem Luftdruck

Tiefdruckgebiet

Skala für das Tempo und die Auswirkungen von Wind

Hochdruckgebiet

Wettererscheinung in den Bergen

Luftdruckunterschiede

Gebiet mit niedrigem Luftdruck

Föhnwind

Ein sich drehender Sturm, der über warmen Meeren entsteht.

Wirbelsturm

Entstehen durch die ungleiche Erwärmung der Erdoberfläche

2 Ergänze den Lückentext mit den Wörtern aus dem Kasten.

Föhnwind – Wirbelstürme – hohem – Eigendrehung – Wind – Luftdruckunterschiede –
Erwärmung – niedrigem – Tornado - Luft

Wind ist bewegte _____. Er entsteht durch _____. Die Luft strömt dabei von Gebieten mit _____ Luftdruck zu _____ Luftdruck. Je größer der Druckunterschied zwischen zwei Gebieten ist, desto stärker weht der _____.

Das weltweite Windsystem entsteht durch die unterschiedlich starke _____ der Erdoberfläche und die _____ der Erde.

Ein besonderer Wind in Gebirgsregionen ist der _____. Er entsteht, wenn feuchte Luft über ein Gebirge strömt.

Über warmen tropischen Meeren können _____ entstehen. Kleinere, sehr schnelle Wirbelbewegungen, die sich auch über Land bilden können, werden _____ genannt.