

Das Wetter - Was ist eigentlich das Wetter? Lösung



1. Verbinde die Begriffe mit der richtigen Aussage.

Das Wetter	..ist die Lufthülle, die unsere Erde umgibt.
Die Meteorologie	..beschreibt die Zustände in der Atmosphäre an einem bestimmten Ort und zu einem bestimmten Zeitpunkt.
Die Atmosphäre	..beschreibt den durchschnittlichen Zustand der Atmosphäre in einer Region im Verlauf vieler Jahre.
Das Klima	..ist die Wissenschaft von Wetter und Klima.

2. Nenne 6 Faktoren, die unser Wetter beeinflussen:

Temperatur	Niederschlag	Luftfeuchtigkeit
Luftdruck	Bewölkung	Wind

3. Für wen ist eine Wettervorhersage wichtig? Begründe:

Ein Landwirt muss wissen, wie das Wetter wird, damit er zum Beispiel die Ernte einfahren kann bevor ein Gewitter kommt. Piloten brauchen den Wetterbericht, um bei gefährlich schlechtem Wetter eine andere Flugroute zu nehmen.

4. Lies die Aussagen genau und kreuze an.

	richtig	falsch
Das Barometer misst den Luftdruck.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Meteorologe kann ein Erdbeben vorhersagen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Im Sommer bilden sich bei uns häufig Gewitter.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Windrichtung zeigt ein Windsack oder eine Windfahne an.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In der Zeitung steht das Klima des Tages.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5. Ordne die Bezeichnungen den Wettersymbolen zu.

wolkenlos	Gewitter	bedeckt	Nebel	Schneefall (kräftig)	Regen (leicht)
leichter Regen	Gewitter	wolkenlos	bedeckt	kräftiger Schneefall	Nebel