



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Wetter beobachten und vorhersagen



- 1 Welche Messwerte braucht ein Meteorologe zur Wettervorhersage? Benenne sie.
 - 2 Warum ist die Vorhersage des Wetters wichtig? Bestimme die Situationen, in denen du gutes Wetter brauchst.
 - 3 Woran kannst du schlechtes Wetter und woran gutes Wetter erkennen? Bestimme.
 - 4 Warum fliegen die Schwalben tief, wenn schlechtes Wetter bevorsteht? Erkläre.
 - 5 Welche Kleidung passt zu welchem Wetter? Bestimme.
 - 6 Warum verbreiten sich Gerüche stärker, wenn schlechtes Wetter kommt? Erkläre.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

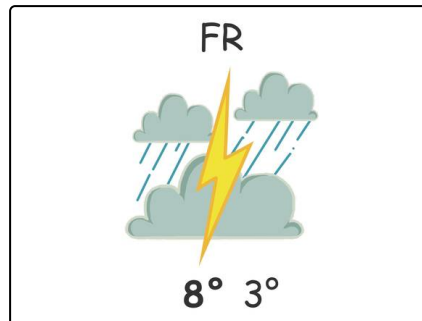


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Welche Messwerte braucht ein Meteorologe zur Wettervorhersage? Benenne sie.

Wähle die richtigen Daten aus.



Temperatur A

Wolkenbeobachtung B

Abstand zur Sonne C

Luftfeuchtigkeit D

Wetterballondaten E

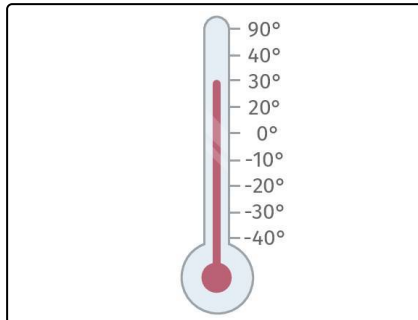


Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Welche Messwerte braucht ein Meteorologe zur Wettervorhersage? Benenne sie.

1. Tipp



2. Tipp

Die Form der Wolken kann viel über das kommende Wetter aussagen.

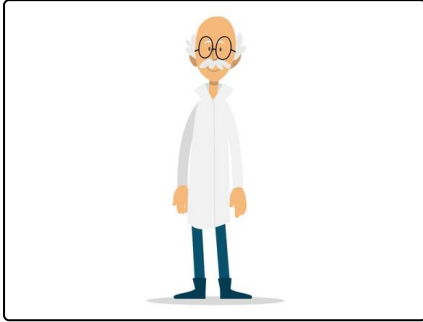


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Welche Messwerte braucht ein Meteorologe zur Wettervorhersage? Benenne sie.

Lösungsschlüssel: A, B, D, E



Um das Wetter wissenschaftlich vorherzusagen, braucht man viele Messwerte von vielen Stationen. Erst durch das Zusammentragen dieser Informationen von unterschiedlichen Standorten ergibt sich ein Bild, das die Meteorologen auswerten können. Sie erkennen dann sogenannte Fronten. An diesen verändert sich das Wetter. Sie bringen warme oder kalte Luft mit sich. Ganz genau und richtig können diese Wissenschaftler das Wetter aber auch nicht vorhersagen.