



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

Wie lässt sich Wetter messen?



- 1 **Wie heißen die Wettermessgeräte auf den Bildern? Ordne zu.**
- 2 Welche Arten von Wetter und Wettermessungen gibt es? Benenne sie.
- 3 Welche Wettermessgeräte gibt es? Beschreibe sie.
- 4 Wie ist das Wetter auf der Radtour? Beschreibe es.
- 5 Wie wird das Wetter? Gib an.
- 6 Welche Wetterphänomene gibt es? Erkläre sie.
- + 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)



Wie heißen die Wettermessgeräte auf den Bildern? Ordne zu.

Schreibe den Begriff unter das passende Messgerät.

Barometer

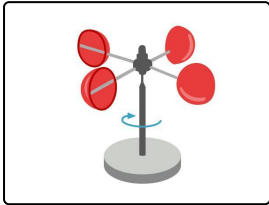
Anemometer

Wetterhahn

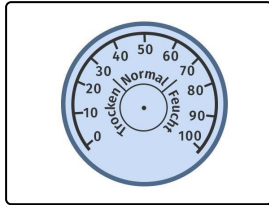
Hygrometer

Solarimeter

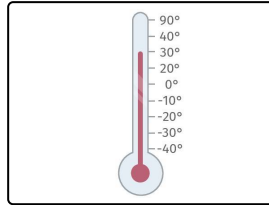
Thermometer



..... 1



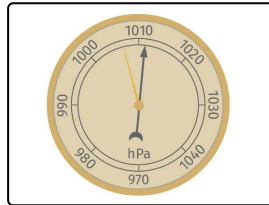
..... 2



..... 3



..... 4



..... 5



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wie heißen die Wettermessgeräte auf den Bildern? Ordne zu.

1. Tipp

Beim Solarimeter und beim Anemometer kann man nicht sofort die Zahl ablesen.

2. Tipp

Das Thermometer misst die Temperatur.

3. Tipp

Das Hygrometer gibt an, wie feucht die Luft ist.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wie heißen die Wettermessgeräte auf den Bildern? Ordne zu.

Lösungsschlüssel: 1: Anemometer // 2: Hygrometer // 3: Thermometer // 4: Solarimeter // 5: Barometer

Jedes Wettermessgerät sieht anders aus und hat seine eigene Form. Auch die Zahlen und der Aufbau sind ganz unterschiedlich.

- Das **Thermometer** hat eine Glasröhre in der Mitte. Diese ist mit Quecksilber gefüllt. Es gibt aber auch Thermometer, die digital funktionieren. Rechts davon ist eine Skala angebracht. Dort kannst du ablesen, ob es warm oder kalt ist.
- Das **Solarimeter** ist eine größere Apparatur. Sie hat eine Glaskugel, die das Licht bündelt.
- Das **Anemometer** hat ein Rad mit kleinen Schalen, die den Wind einfangen. Bei Wind dreht sich das Rad.
- Das **Barometer** und das **Hygrometer** sind schwer zu unterscheiden. Das **Barometer** misst den Luftdruck. Auf ihm stehen große Zahlen. Das **Hygrometer** hat Zahlen bis 100. In der Mitte kann man außerdem ablesen, ob es trocken, normal oder feucht ist.