



Wetter messen

Boo! Im Wetterbericht hörst du viele Wörter: Temperatur, Niederschlag, Wind. Was bedeuten sie? Das findest du jetzt heraus. Du schaffst das!

Das Wetter beschreibt man mit vier Wetterelementen: Temperatur, Niederschlag, Wind und Bewölkung. Beispiel: Regen und Schnee gehören zum Niederschlag. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



Zu welchem Wetterelement gehört das? Schreibe in die Spalte.



Böe heiter bedeckt Schnee Sturm wolkenlos Hagel Regen Brise

Niederschlag

Wind

Bewölkung

Regen



Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Temperatur misst man in Grad Celsius.

ja nein



Hagel ist Niederschlag.

ja nein



Wind kann man mit dem Thermometer messen.

ja nein



Bonus: Wie ist das Wetter jetzt? Beschreibe es mit zwei Wetterelementen.



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3410-1





Wetter messen

Boo! Im Wetterbericht hörst du viele Wörter: Temperatur, Niederschlag, Wind. Was bedeuten sie? Das findest du jetzt heraus. Du schaffst das!

 Welche Frage passt? Verbinde.

Temperatur ●

● Wie viel regnet es?



Niederschlag ●

● Wie warm ist es?



Wind ●

● Wie viele Wolken?



Bewölkung ●

● Woher weht es?



 Lies den Wetterbericht.

Morgen wird es sonnig und warm, bis 24 Grad. Am Nachmittag ziehen Wolken auf. Der Wind weht schwach aus Westen. Am Abend kann es regnen.

 Beantworte die Fragen.

Wie warm wird es?



Woher kommt der Wind?



 Bonus: Wie ist das Wetter jetzt? Beschreibe es mit zwei Wetterelementen.





Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3410-2





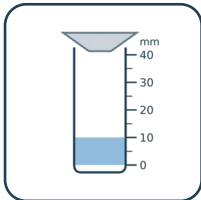
Wetter messen

Wetterforscher haben Messgeräte. Mit ihnen kann man das Wetter genau aufschreiben. Boo-tastisch, gleich kennst du sie alle!

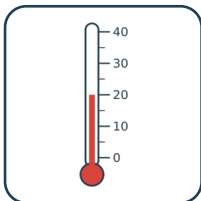
Die Windfahne zeigt mit der Spitze dorthin, woher der Wind kommt. Ein Westwind kommt aus dem Westen. Regen misst man in Millimetern.



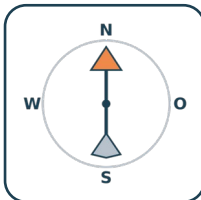
Wie heißt das Messgerät? Verbinde.



● Thermometer



● Windfahne



● Regenmesser



Was misst das Gerät? Verbinde.

Thermometer



● Niederschlag



Regenmesser



● Windrichtung



Windfahne



● Temperatur



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3410-3

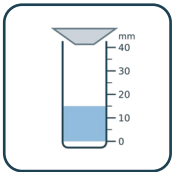




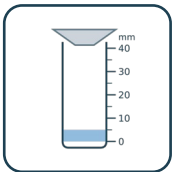
Wetter messen

Wetterforscher haben Messgeräte. Mit ihnen kann man das Wetter genau aufschreiben. Boo-tastisch, gleich kennst du sie alle!

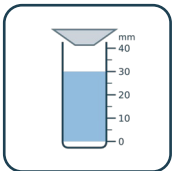
Wie viel hat es geregnet? Kreise ein.



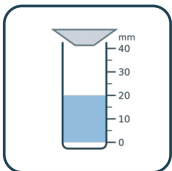
10 mm 15 mm 20 mm



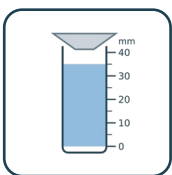
0 mm 5 mm 10 mm



25 mm 30 mm 35 mm



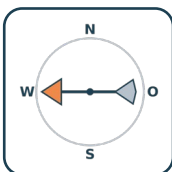
15 mm 20 mm 25 mm



30 mm 35 mm 40 mm



Woher kommt der Wind? Kreise ein.



Norden Osten Süden Westen



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3410-4





Wetter messen

Jetzt baust du deinen eigenen Regenschirm, zusammen mit einem Erwachsenen. Mato stellt seinen auf den Schlossturm. Du wirst sehen, das ist gar nicht so schwer.

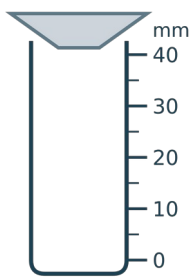
Schneiden Sie die Plastikflasche selbst auf, die Kanten können scharf sein. Den oberen Teil umgedreht als Trichter aufsetzen. Die Skala mit Lineal und wasserfestem Stift anzeichnen. Die erste Aufgabe ist gelöst.



Experimentiere nur mit einem Erwachsenen. Die Flasche schneidet der Erwachsene.



Wie baust du den Regenschirm? Nummeriere.



1

Du stellst die Flasche ins Freie.

Du klebst ein Lineal außen an.

Der Erwachsene schneidet die Flasche oben ab.

Du setzt das Oberteil umgedreht auf.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Regen misst man in Millimetern.

Der Regenschirm braucht einen Deckel.

Die Skala beginnt unten bei 0.

Der Trichter fängt den Regen auf.

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3410-5





Wetter messen

Boo! Eine Woche lang bist du Wetterforscher. Jeden Tag zur gleichen Zeit messen und aufschreiben. Halte durch, es lohnt sich!

Messen Sie mit Ihrem Kind jeden Tag zur gleichen Zeit, zum Beispiel nach der Schule. Den Regenmesser nach dem Ablesen ausleeren. Die Windrichtung zeigt eine Fahne oder ein Band am Fenster.



Miss jeden Tag und trage ein.



Tag	Grad (°C)	Regen (mm)	Wind aus ...	Wolken
Mo				
Di				
Mi				
Do				
Fr				
Sa				
So				



Bonus: Wie ist das Wetter jetzt? Beschreibe es mit zwei Wetterelementen.





Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3410-7





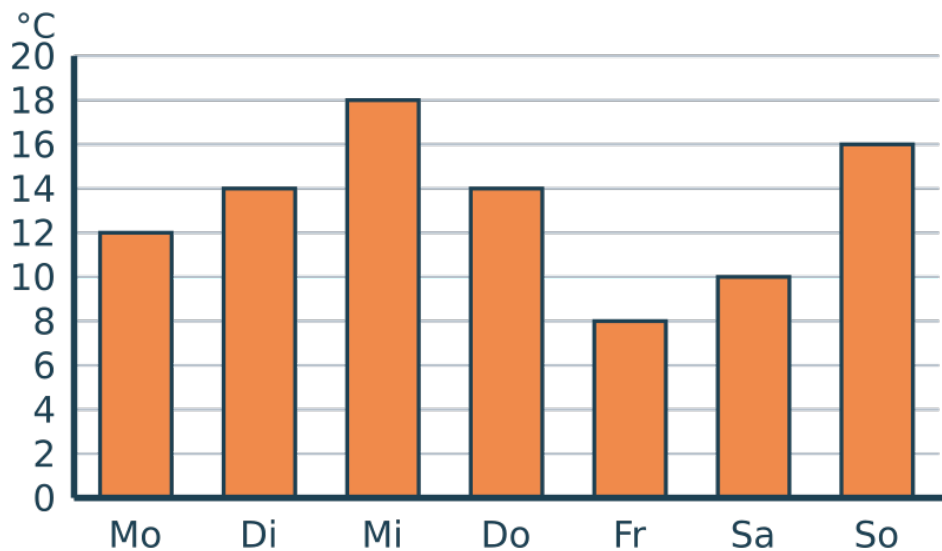
Wetter messen

Zahlen in einer Tabelle sind schwer zu überblicken. In einem Diagramm sieht man sofort, wann es warm war. Boo-tastisch, du bist ein echter Wetter-Profi!

Im Säulendiagramm zeigt die Höhe jeder Säule einen Wert. Die Linien helfen beim Ablesen. Beispiel: Die Säule am Montag endet bei der 12, also waren es 12 Grad.



Das hat Tick gemessen.



Lies ab und schreibe.

Am wärmsten war es am Mittwoch.

Am kältesten war es am _____.

Der Unterschied war _____ Grad.



Bonus: Wie ist das Wetter jetzt? Beschreibe es mit zwei Wetterelementen.



Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3410-8

