

## Erwartungswert

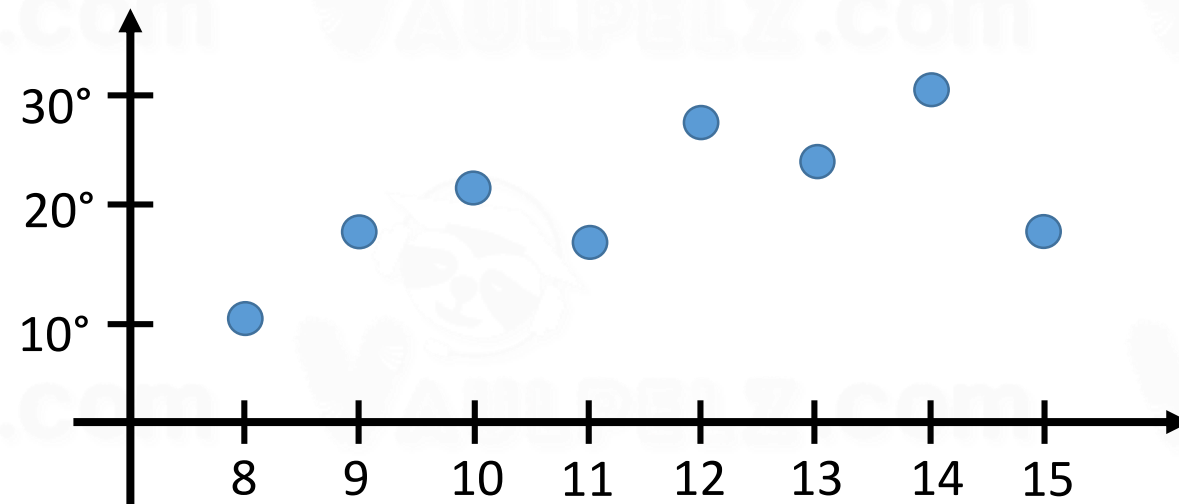
Wir messen an einem schönen sonnigen Tag stündlich die Temperatur.



## Erwartungswert

Wir zeichnen unsere Temperatur in einen Graphen.

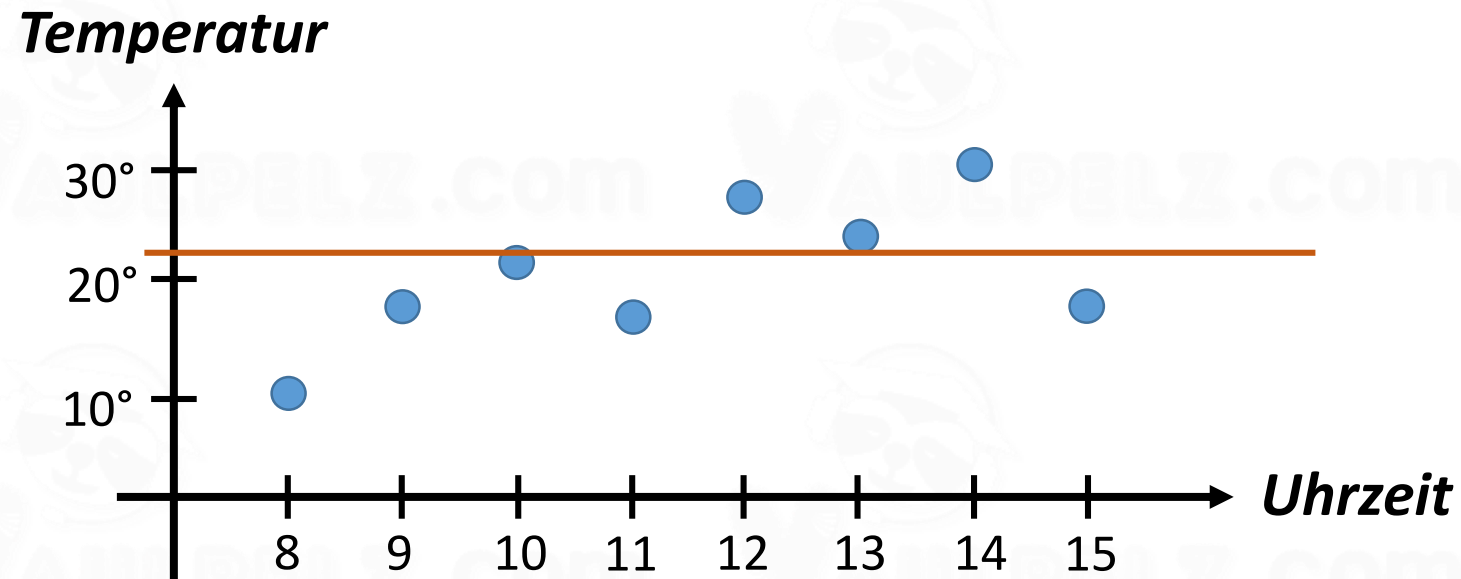
Die  $y$  – *Achse* ist die gemessene **Temperatur** ...



... und die  $x$  – *Achse* ist die **Uhrzeit**.

## Erwartungswert

Die Temperatur verändert sich im Laufe des Tages sehr.



Mit diesen Temperatur Werten kann eine **mittlere Temperatur** des Tages berechnet werden.

Dieser mittlere Wert wird **Erwartungswert** genannt.

Wir erklären Dir das gesamte Thema in nur 10 Minuten.  
Werde ein Vaupelz und absoluter Mathe Nerd.

