

Hilfe: Von der Tabelle zum Punktdiagramm



In der Tabelle stehen 12 verschiedene Zeitpunkte und die dazugehörigen 12 Temperaturen.

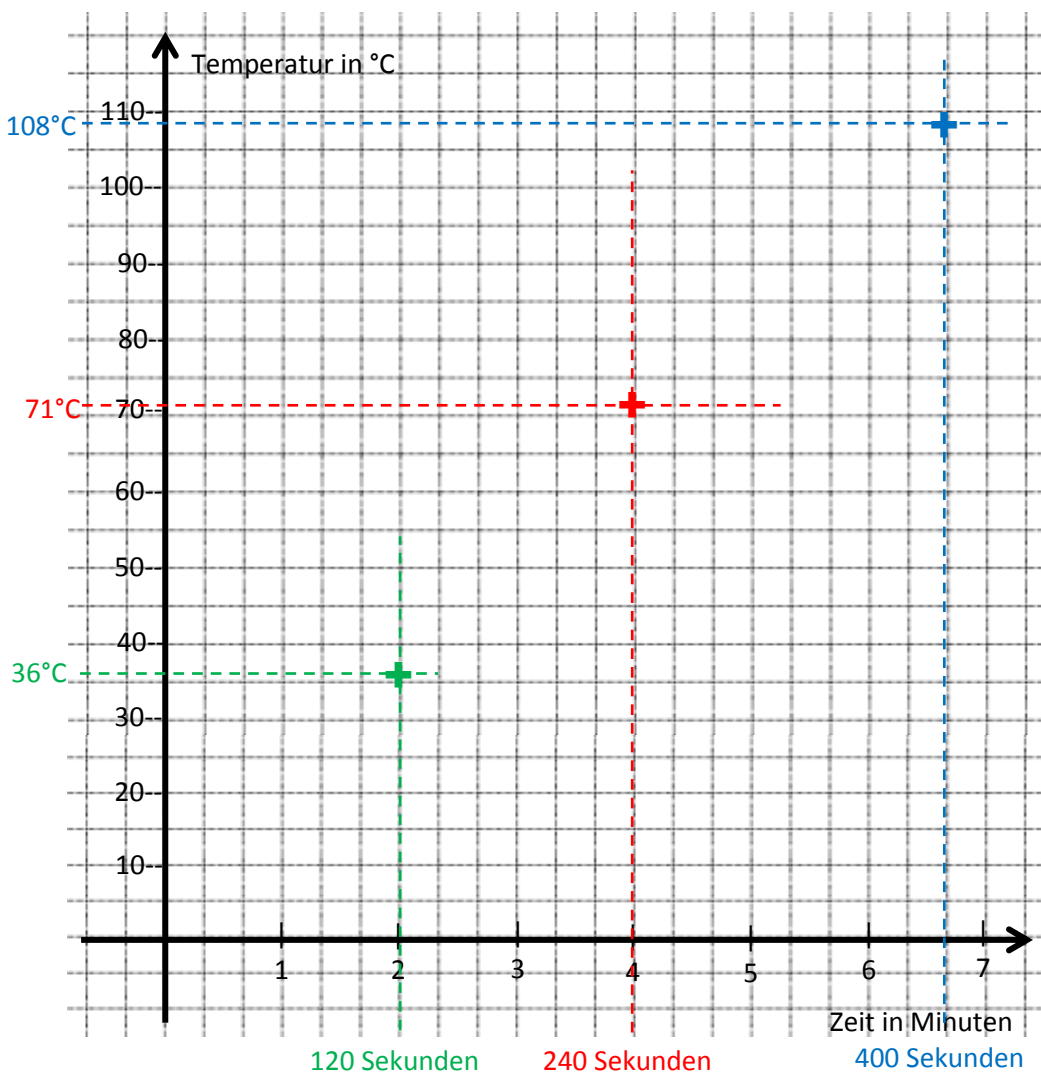
Das könnte in etwa so aussehen:

Zeit in Sekunden	0	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440
Temperatur in °C	21,2	21,6	26,3	35,8	45,9	57,3	70,7	81,3	92,4	104,2	108,2	108,2

Die zusammengehörigen Werte bilden sogenannte **Wertepaare**. Wertepaare schreibt man oft in eine gemeinsame Klammer, z.B.

(120 Sekunden | 35,8°C) oder (240 Sekunden | 70,7°C) oder (400 Sekunden | 108°C) usw.

Jedes Wertepaar kann als **Punkt in ein Achsenkreuz** eingezeichnet werden. Wo genau der Punkt liegt, kriegt man durch **waagrechte und senkrechte Hilfslinien** (---) raus. Die Temperaturen muss man dabei sinnvoll auf- oder abrunden, da die Skala für die Nachkommastelle nicht genau genug ist.



Wenn Du das für alle 10 Wertepaare machst und ganz zum Schluss die dünn gezeichneten Hilfslinien wieder rausradierst, ist das Punktdiagramm fertig.