

## Thema: Das Klima

Zuerst müssen wir wichtige Begriffe zum Klima kennenlernen und verstehen...

- Schreibe die Begriffe und ihre Definitionen sowie alle Rechnungen sauber auf ein Extrablatt oder ins Heft.

**Klima:** Klima ist der durchschnittliche Wetterablauf eines Ortes oder Gebietes über viele Jahre gemessen.

**Wetter:** Wetter ist der Zustand der Atmosphäre zu einem bestimmten Zeitpunkt, an einem bestimmten Ort gemessen. ( messbar sind Temperaturen, Niederschläge, Bewölkung, Wind...)

**Klimadiagramm:** In einem Klimadiagramm werden die Durchschnittswerte der Temperatur in °C jedes Monats im Jahr eingetragen.

In einem Klimadiagramm werden die Monatsniederschläge eingetragen.

## 2. Die Temperatur

Die Temperatur wird in °C gemessen. Die Temperaturkurve wird im Klimadiagramm mit rot dargestellt.

Wie errechnet man die Tagesmittel Temperatur (Durchschnittstemperatur)?

LB.S.88 (rosa Kästchen)

**2.1. Errechne die Tagesmittel Temperatur.** Beispiel: 7.00Uhr: 6°C  
 14.00Uhr: 12°C  
 21.00Uhr: 7°C mal 2 =

Rechnung:

Antwortsatz: Die Tagesmittel Temperatur beträgt: \_\_\_\_\_ °C .

**2.2. Errechne die Monatsmittel Temperatur für dieses Beispiel.**

Monat Juni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tagesmittel temp. In °C	16	17	17	18	17	18	18	19	19	18	17	19	20	19	20

Monat Juni	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Tagesmittel temp. In °C	20	21	20	22	21	19	19	18	19	20	21	22	21	22	21

Rechnung:

Antwortsatz: Die Monatsmittel Temperatur beträgt \_\_\_\_\_ °C.