

Langzeit-Temperatur-Messung

- A1** **a)** Miss eine Woche lang morgens, mittags, nachmittags und abends die Temperatur. Miss nach Möglichkeit immer zu gleichen Zeiten (z. B. um 8 Uhr, um 12 Uhr, um 16 Uhr und um 20 Uhr). Trage deine Messwerte in die Tabelle ein.
- b)** Bestimme für jeden Tag die Tagesmitteltemperatur. Das ist die Durchschnittstemperatur eines Tages. Addiere dazu die vier Tagesmesswerte und dividiere die Summe schriftlich durch 4. Berechne die Tagesmitteltemperatur auf zwei Stellen nach dem Komma. Runde die Tagesmitteltemperatur dann auf eine Stelle nach dem Komma. Trage die gerundete Tagesmitteltemperatur ebenfalls in die Tabelle ein.

Datum							
8 Uhr							
12 Uhr							
16 Uhr							
20 Uhr							
Tagesmitteltemperatur							

- A2** Trage die gerundeten Tagesmitteltemperaturen in das Diagramm ein.

