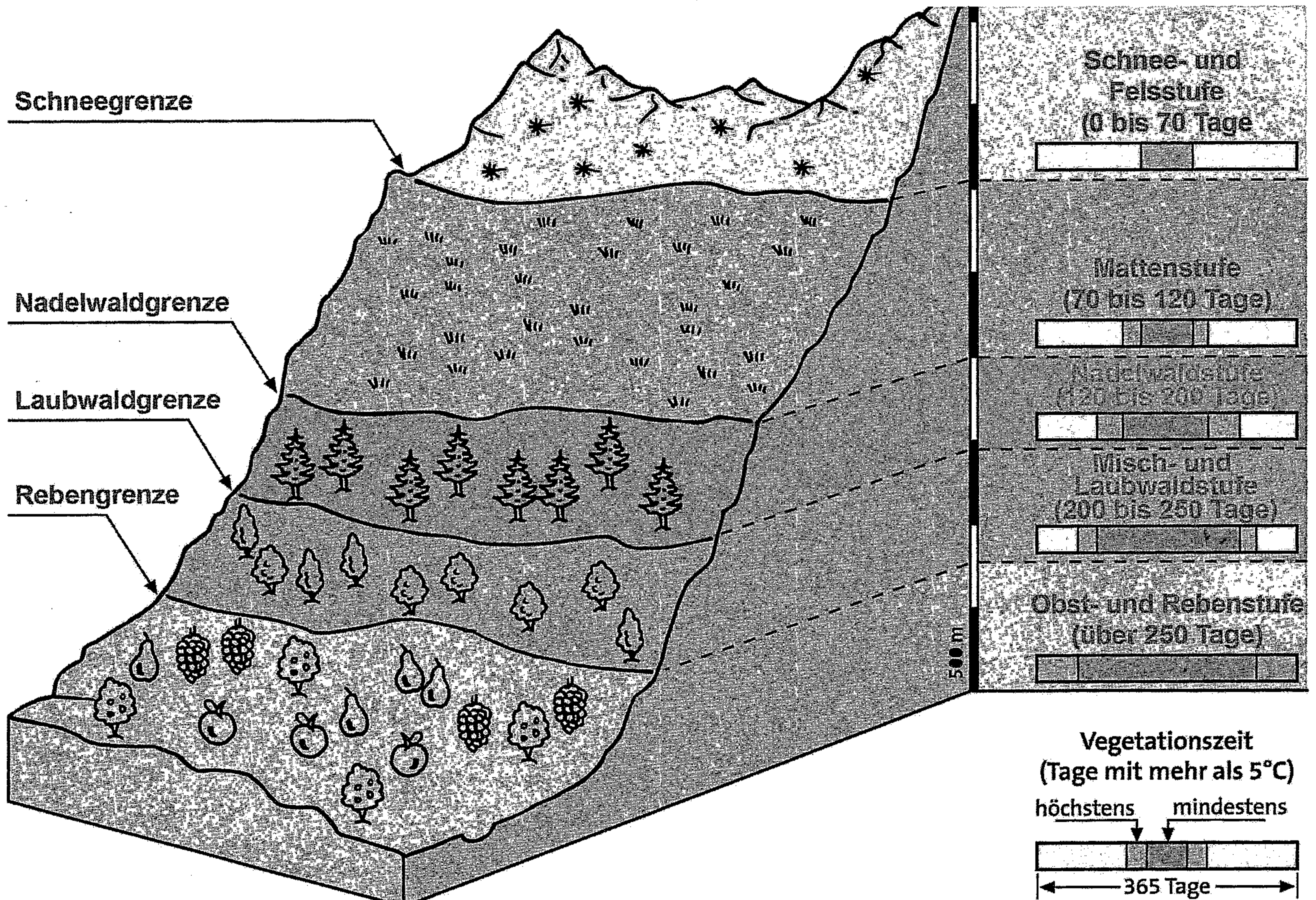


Arbeite mit dem Höhenstufenprofil

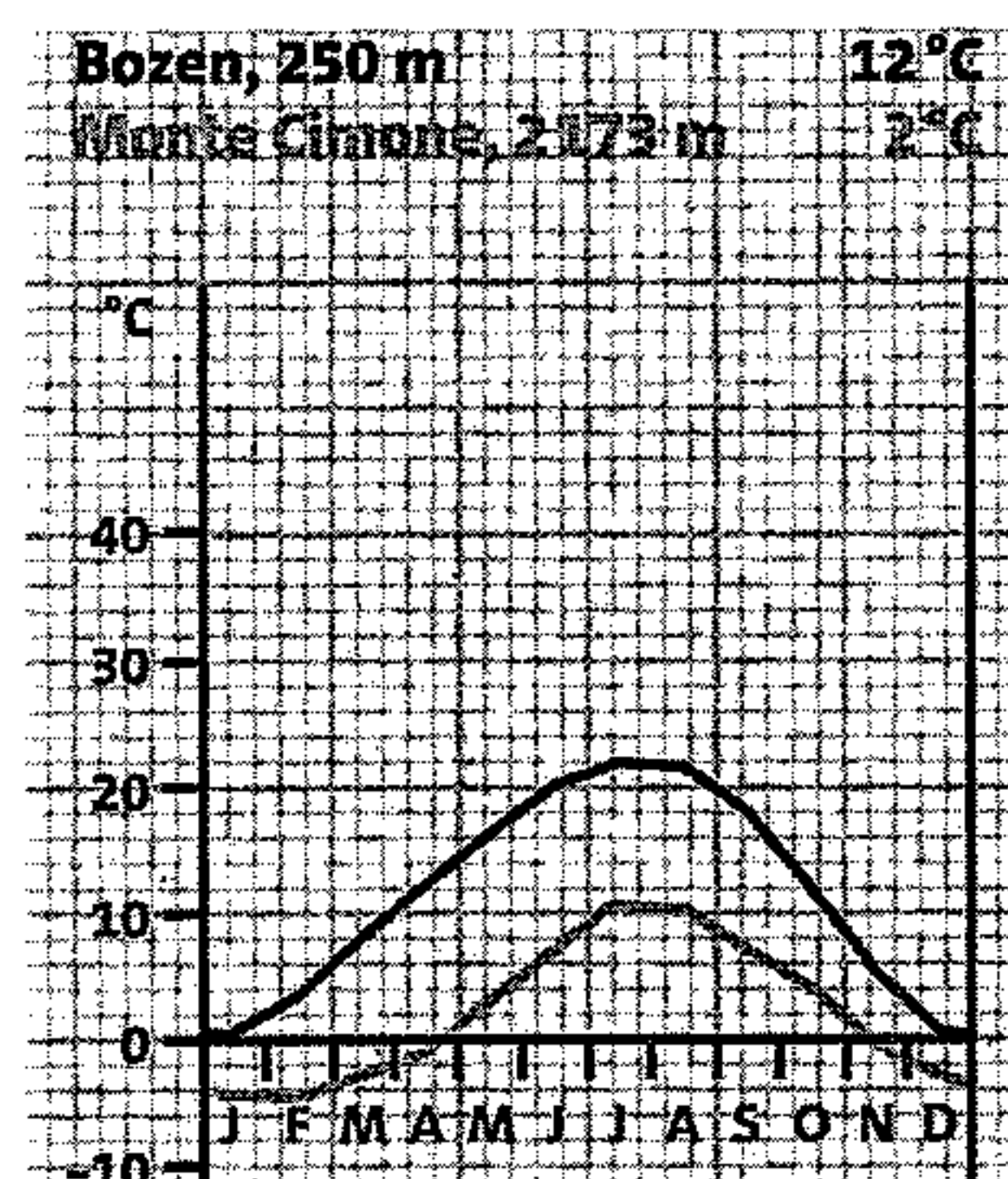
- a) Beschrifte die Höhenstufen und -grenzen im Höhenstufenprofil der Südalpen.
- b) Wähle für jede Höhenstufe ein Symbol und gestalte das Höhenstufenprofil farbig.



Ergänze die Tabelle.

Höhenstufe	Höhe	Vegetationszeit	Nutzung
Schnee- und Felsstufe	über 3 100 m	0–70 Tage	Wintersport
Mattenstufe	2 000–3 100 m	70–120 Tage	Almwirtschaft
Nadelwaldstufe	1 400–2 000 m	120–200 Tage	Holzwirtschaft
Misch- und Laubwaldstufe	800–1 400 m	200–250 Tage	Waldweide
Obst- und Rebenstufe	bis 800 m	über 250 Tage	Obst- und Weinanbau

Die Stationen Bozen und Monte Cimone liegen etwa auf gleicher geographischer Breite. Ermittle für beide Stationen die in der Tabelle gesuchten Klimawerte. Nutze dazu das Temperaturdiagramm und das Höhenstufenprofil. Stelle eine Regel für die Veränderung des Klimas mit der Höhe auf.



Klimawerte/Station	Bozen	Monte Cimone
Jahresmitteltemperatur	12 °C	2 °C
Wärmster Monat u. Monatsmitteltemperatur	Juli/22 °C	Juli/10,5 °C
Kältester Monat u. Monatsmitteltemperatur	Januar/0,3 °C	Februar/-4,6 °C
Vegetationszeit	über 250 Tage	ca. 120 Tage

Regel: Mit zunehmender Höhe nimmt die Temperatur ab, die Vegetationszeit für die Pflanzen wird immer kürzer.

Name:

Klasse:

Datum: