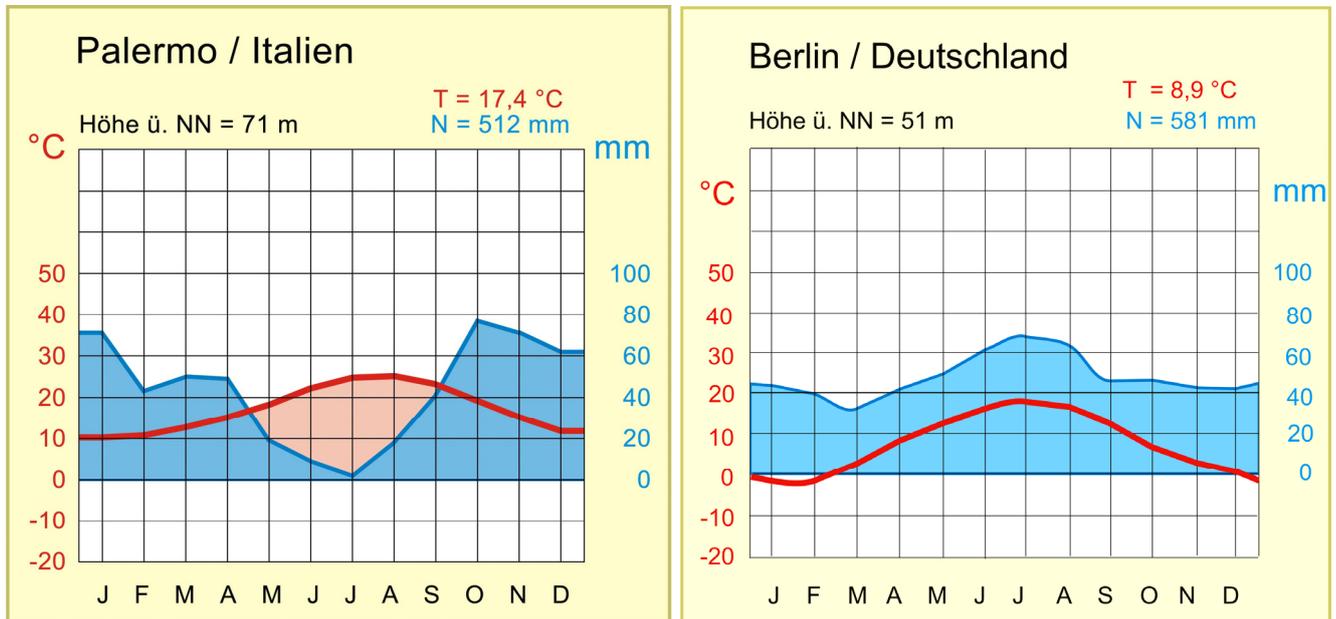


Name: Klasse:

Klimadiagramme im Vergleich: Palermo – Berlin – Lösung



1. Vergleiche die Klimadiagramme von Palermo und Berlin.
Trage dazu jeweils die Jahresmitteltemperatur, die Maximum- und Minimumtemperatur, den Jahresniederschlag sowie die Maxima und Minima der Niederschläge in die Tabelle unten ein.

	Palermo / Italien	Berlin / Deutschland
Jahresmitteltemperatur	17,4 °C	8,9 °C
Maximum der Temperatur	26 °C (Juli/August)	18,5 °C (Juli)
Minimum der Temperatur	11 °C (Dezember bis Februar)	-1 °C (Januar)
Jahresniederschlag	304 mm	581 mm
Maximum der Niederschlags	45 mm (Oktober)	70 mm (Juli)
Minimum des Niederschlags	1 mm (Juli)	31 mm (März)

2. Nenne jeweils die Anzahl der humiden und der ariden Monate.

Palermo: 7 Monate humid / 5 Monate arid

Berlin: alle 12 Monate humid

3. Zähle die Wachstumsmonate (Monate mit über 10 °C) für Feldfrüchte.

Palermo: 12 Monate

Berlin: 5 Monate

4. Erkläre, wie in Palermo trotz des trockenen Klima Obst und Gemüse angebaut werden kann.

Es muss ausreichend Wasser bereitgestellt werden. Zum Beispiel durch Stauseen, Tiefbrunnen oder Meerwasserentsalzung. Zur Verteilung müssen entsprechende Anlagen zur künstlichen Bewässerung vorhanden sein.