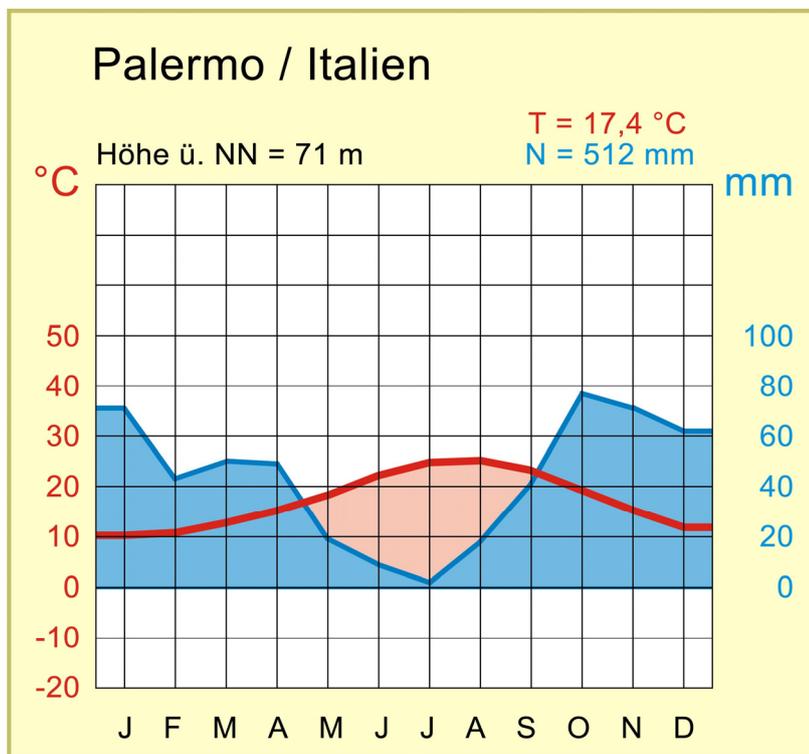


Name: Klasse:

Das Mittelmeerklima – Lösung

1. Zeichne auf der Grundlage der Klimatabelle von Palermo ein Klimadiagramm dieser Station. Du kannst zur Bearbeitung auch das Computerprogramm Excel verwenden.



Palermo / Italien (Höhe über NN: 71)		
Monat	mm	° C
Jan	71	10,2
Feb	43	10,8
Mär	50	12,8
Apr	49	15,1
Mai	19	18,3
Jun	9	22,2
Jul	2	24,8
Aug	18	25,1
Sep	41	23,1
Okt	77	19,1
Nov	71	15,3
Dez	62	11,9
Jahr	512	17,4

2. Beschreibe mithilfe des Diagramms die typischen Kennzeichen des Mittelmeerklimas.

Die Sommer sind trocken und heiß. Es fallen kaum Niederschläge. Das Temperaturmaximum liegt im Sommer (Juni, Juli, August).

Die Niederschläge sind mild und intensiv. Die Niederschläge fallen von Oktober bis April.

3. Beschreibe mithilfe des Diagramms welches klimatische Problem sich für die Landwirtschaft im Mittelmeerraum ergibt.

Die Sommer sind zu trocken und zu heiß. Gerade in der Wachstumszeit der Pflanzen fallen kaum Niederschläge. Dafür tritt das Temperaturmaximum genau dann auf, wenn es kaum Niederschläge gibt (= Sommer). Deshalb müssen die Anbaufrüchte an diese klimatischen Besonderheiten angepasst sein oder sie müssen zum Beispiel künstlich bewässert werden.