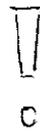


ACHTUNG !!



Verfasse ALLE Antworten bis auf die zu Aufgabe 2 a) in **vollständigen Sätzen!**
Andere Formen der Antwort führen zu **Punkt- und Notenabzügen!**



Aufgaben: Punkte:

1. a) Erkläre, was man unter dem Begriff „KLIMA“ versteht. 4
- b) Was versteht man unter „WITTERUNG“ ? 2
- c) Gib zwei Beispiele an für typische Witterungslagen in Mitteleuropa. 2

2. a) Zeichne aus den angegebenen Klimadaten ein KLIMADIAGRAMM der Station A (797 m ü.d.M.): 8

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Jahr
°C	-1	0	4	7	12	15	17	17	13	8	3	1	7
mm	178	152	147	110	123	131	122	97	106	141	174	201	1682

- b) Wo in Baden-Württemberg könnte die Station A liegen? Begründe deine Antwort aus den Besonderheiten, die man aus dem **Klimadiagramm** ableiten kann. 4

Zeit: 45 Min.

Summe: 20

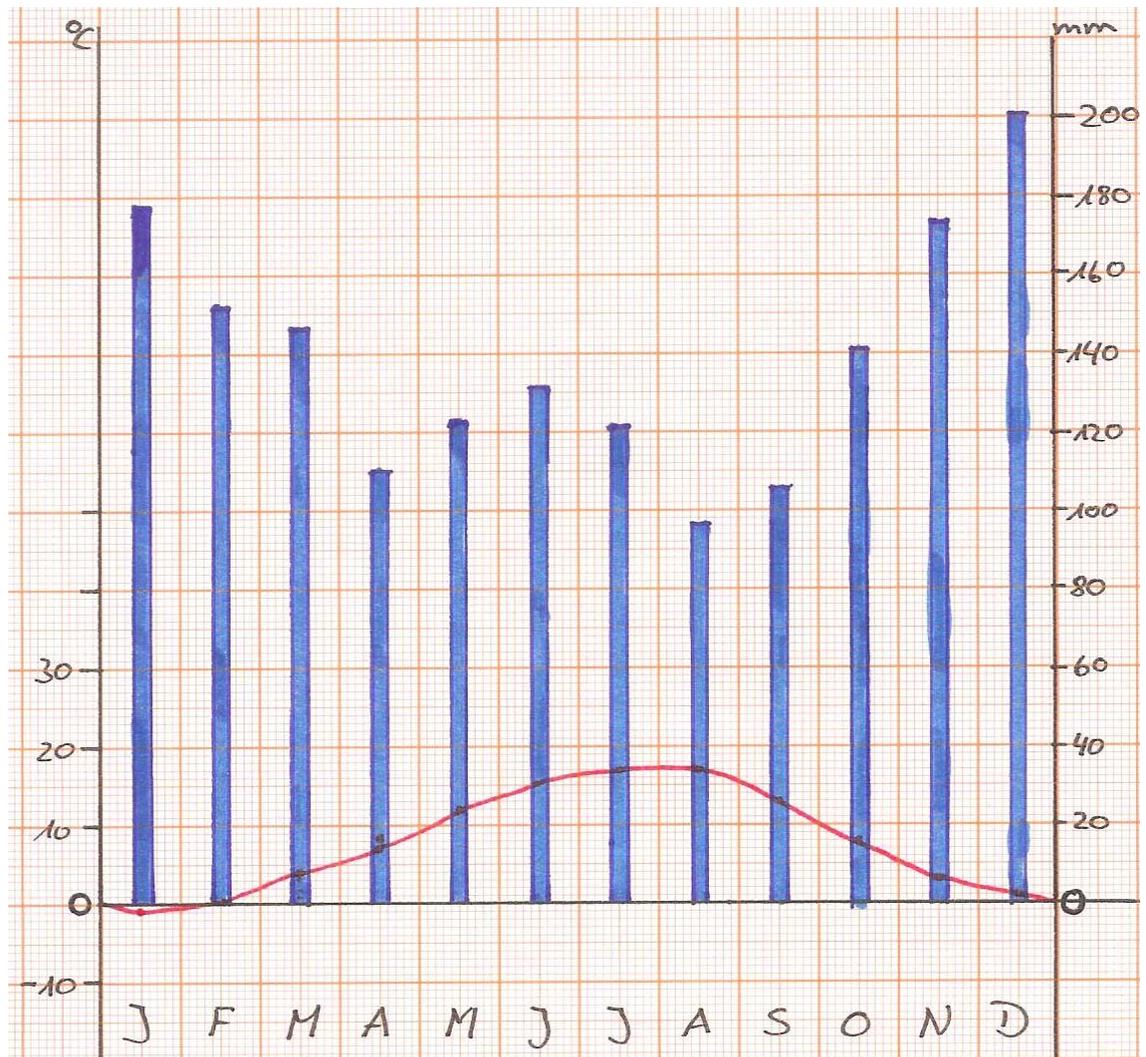
Lösungsvorschlag

1. Klima

- a.) Die für einen Ort durchschnittlichen Verhältnisse von Wetter und Witterung während vieler Jahre, nennt man Klima. Der Wetterverlauf ist in den meisten Jahren ähnlich. Ein Gebiet mit ähnlichem Klima wird in einem bestimmte Klimazone eingeteilt.
- b.) Manchmal hält sich gutes oder schlechtes Wetter in einem großen Gebiet tage- oder sogar wochenlang. Typische Merkmale solchen gleich bleibenden Wetters nennen wir Witterung.
- c.) - „Eisheilige“
Letzte Möglichkeit von Nachtfrösten (10. - 15. Mai)
- „Weihnachtstauwetter“
Milde Meeresluft lässt den ersten Schnee wieder schmelzen.
(24. – 31. Dezember)

2. Klimadiagramm, Station A

a.)



b.) Südlicher Schwarzwald;

- hohe Niederschläge, einschließlich Dezember (Schnee),
- 797müNN. lässt auf Schwarzwald schließen
- Temperaturen im unteren Bereich