

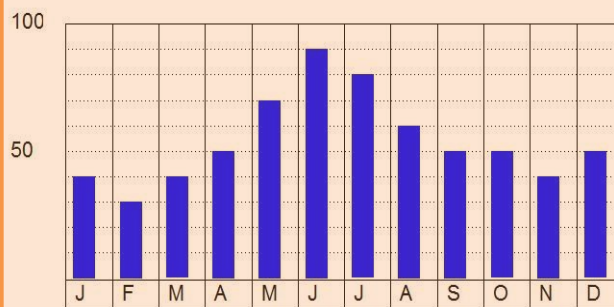
Das besondere Klima und die Wacholderheide

Aufgabe 1:

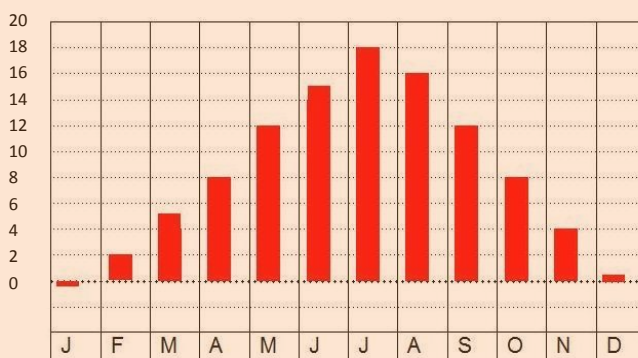
- 1a) Da Nördlingen im Riesbecken liegt, hat es im Vergleich zu benachbarten Gebieten in Süddeutschland ein anderes Klima. Finde in den Niederschlags- und Temperaturdiagrammen insgesamt **drei Unterschiede**, markiere diese dort und beschreibe sie auf der nächsten Seite.

Nördlingen, im Krater

Niederschlag in mm

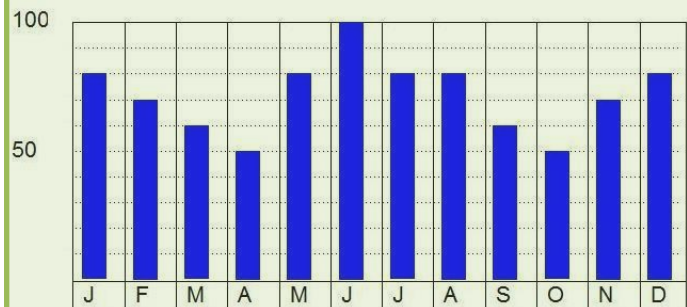
Nördlingen
425 mDurchschnittlicher Niederschlag:
650 Liter pro m²

Temperatur in °C

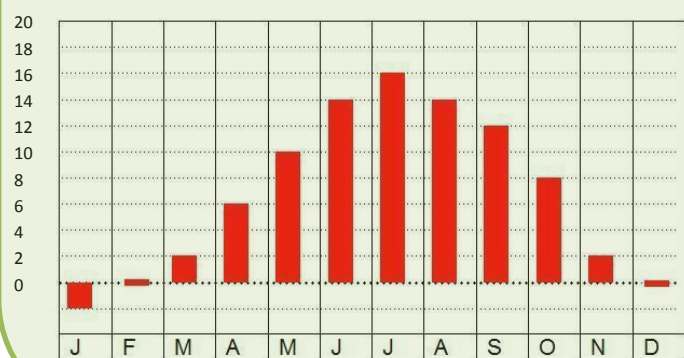
Nördlingen
425 mDurchschnittliche Temperatur:
8,4 °C

Heidenheim, außerhalb des Kraters

Niederschlag in mm

Heidenheim / Brenz
500 mDurchschnittlicher Niederschlag:
879 Liter pro m²

Temperatur in °C

Heidenheim / Brenz
500 mDurchschnittliche Temperatur:
6,8 °C

GEOPARK RIES

Universität Augsburg
Institut für Geographie

1. _____

2. _____

3. _____

Zusammenfassung:

Das Klima **innerhalb** des Kraters ist deutlich _____ (trockener / feuchter) und _____ (wärmer / kälter) als **außerhalb**.

- 1b)** Die beiden Beispiele zeigen ein deutlich anderes Klima innerhalb des Rieskraters. Welche Vorteile können die Menschen im Ries aus diesem besonderen Klima ziehen? Beschreibe und beurteile diese kurz. Denke dabei an die Landwirtschaft und den Tourismus!



Aufgabe 2:

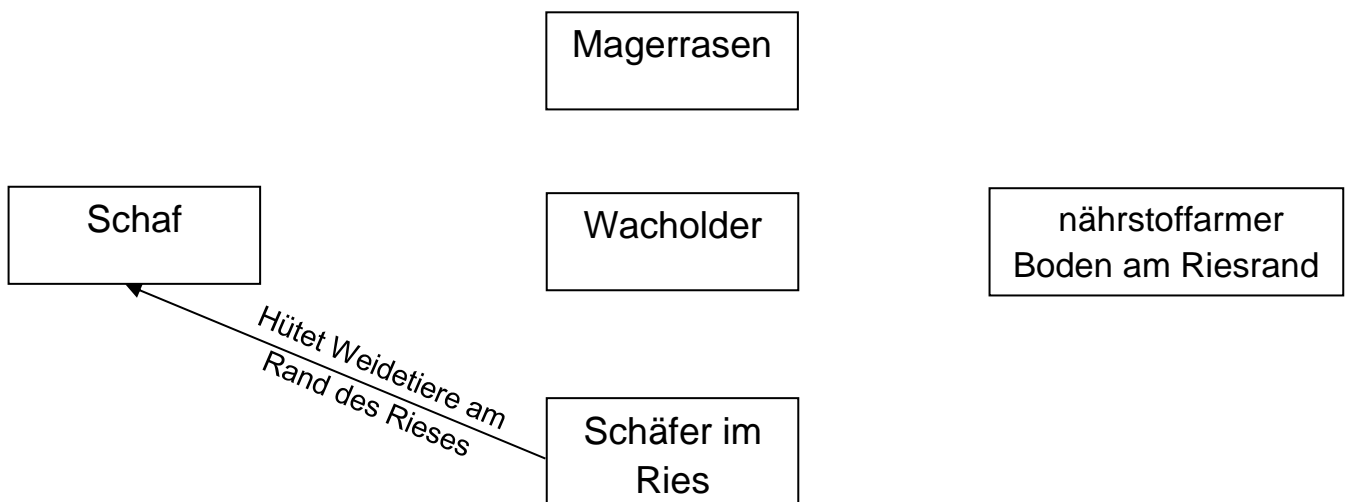
- 2a) Tobi hat mit der Lerntheke zum Riesereignis gelernt, dass der Rieskrater durch sein besonderes Klima günstige Bedingungen für Landwirtschaft bietet. Allerdings war er dann mit seinem Opa beim Sonntagsspaziergang am Rand des Nördlinger Ries' unterwegs. Dort hatte er diesen Ausblick:



Wacholderheide bei Holheim

Sein Opa hat ihm erzählt, dass man solch eine Landschaft Wacholderheide nennt. Nun möchte Tobi wissen, warum dort nur eine trockene Wiese mit vereinzelt Wacholderbüschen ist. In einem Lexikon hat er dazu fünf Artikel gefunden (**die Kärtchen hierzu liegen an der Station**).

Lies die Lexikonartikel gründlich durch und verbinde die Begriffe der Lexikonartikel, die zusammengehören, mit Pfeilen. Notiere über die Pfeile den jeweiligen Zusammenhang. (Ein Beispiel ist schon angegeben.)



- 2b) Suche den Wacholder auf dem oberen Foto und kreise ihn ein.