

Richtig/ Falsch-Sätze zu Klimadiagrammen

Aussage	richtig	falsch
1. Der Name der Klimastation ist immer die Hauptstadt des Landes.		X
2. Die Höhe der Station wird in Meter über Meeresspiegel angegeben.		
3. Die rechte Y-Achse gibt die Temperatur in °C an.		
4. Die linke Y-Achse gibt die monatlichen Niederschläge in mm an.		
5. Die rechte Y Achse wird ab 100 mm gestaucht.		
6. Auf der linken Y-Achse sind 10°C auf der gleichen Höhe wie 20 mm auf der rechten y-Achse		
7. Die Jahresdurchschnittstemperatur wird mit T abgekürzt.		
8. Wenn es in der Jahresmitte am wärmsten ist, liegt die Station auf der Südhalbkugel.		
9. Ist die Jahrestemperaturamplitude gering, handelt es sich um eine maritime Station.		
10. Die Lage im Gradnetz wird nach nördlicher/ südlicher Breite und östlicher/ westlicher Länge angegeben.		
11. Die Jahresniederschlagssumme berechnet sich aus der Summe aller monatlichen Niederschläge		

Worterklärungen:

arid	Ein Klima ist arid, wenn die potentielle Verdunstung höher als der Niederschlag ist.
humid	Ein Klima ist humid, wenn die Verdunstung niedriger als der Niederschlag ist.
-s Jahreszeitenklima, -ta kontinental	In einem Jahreszeitenklima schwanken die Temperaturen mehr als an einem Tag. Eine Klimastation ist kontinental, wenn die jahreszeitlichen Temperaturunterschiede gering sind und sie innerhalb eines Kontinentes liegt.
maritim	Eine Klimastation ist maritim, wenn die jahreszeitlichen Temperaturunterschiede gering sind und sie in der Nähe eines Meeres bzw. Kontinentes liegt.
-r Niederschlag, -äge semihumid	Unter Niederschlag versteht man Regen, Hagel, Schnee und Graupel. Semihumid ist eine Mischung aus humid und arid.
-s Tageszeitenklima, -ta	In einem Tageszeitenklima schwanken die Temperaturen mehr als in einem Jahr.
-e Temperaturamplitude, -n	Eine Temperaturamplitude ist der Unterschied zwischen dem kältesten und wärmsten Messwert.
-r Zenit, -e	Die Sonne steht im Zenit, wenn sie senkrecht über der Erdoberfläche steht.