

Schularbeit / Klassenarbeit

Name:

Datum:

1 Wo entstehen Wetter und Klima?

/2

2 Was wäre mit dem Klima auf der Erde, wenn die Erdoberfläche nicht gekrümmt wäre?

/1

3 Nenne die fünf Klimazonen unserer Erde!

/5

4 Welche Gebiete der Erde werden zu Klimazonen zusammengefasst?

/1

5 Wodurch zeichnet sich eine Klimazone aus?

/3

6 Beschreibe das Klima in der „Subtropischen Zone“!

/4

7 Beschreibe das Mittelmeerklima!

/3

8 Warum nehmen die Temperaturen in Richtung Äquator zu?

/1

Schularbeit / Klassenarbeit

Name:

Datum:

9 Erkläre den Begriff „Klimaklassifikationen“!

/3

10 Trage in die Tabelle die Klimatypen der Klimazonen ein!

| Klimazone | Klimatyp |
|------------------------|----------------------|
| Polare Klimazone | <input type="text"/> |
| Subpolare Klimazone | <input type="text"/> |
| Gemäßigte Klimazone | <input type="text"/> |
| Subtropische Klimazone | <input type="text"/> |

/4

11 Nenne die verschiedenen Klimafaktoren!

/3

12 Welche Einflüsse hat die Höhenlage / Lage zu Gebirgen auf das Klima?

/1

13 Welcher Klimatyp herrscht in Deutschland?

/1

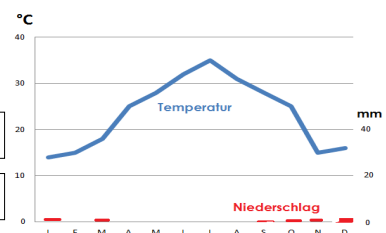
14 Welcher Meeresstrom bringt Nordeuropa ein günstiges Klima? Erkläre!

/2

15 Warum gab es auf der Erde schon immer natürliche Klimaveränderungen?

/2

16 Um welche Vegetationszone handelt es sich bei der Abbildung? Begründe!



/1

Schularbeit / Klassenarbeit

Name:

Datum:

17 Welche Vegetationszone ist gesucht?

Die Zone hat eine mittlere Jahrestemperatur von unter 0° Celsius und einen Jahresniederschlag von unter 500 Millimetern.

Die Zone hat eine mittlere Jahrestemperatur von 25 - 30° Celsius und einen Jahresniederschlag von über 1500 Millimetern.

Die Zone hat eine mittlere Jahrestemperatur von 0 - 10° Celsius und einen Jahresniederschlag von unter 500 Millimetern.

Die Zone hat eine mittlere Jahrestemperatur von 20 - 30° Celsius und einen Jahresniederschlag von unter 250 Millimetern.

Hier leben Kängurus.

/5

18 Beschreibe, was ein Klimadiagramm ist!

/3

19 Man bezeichnet einen Monat als feucht, wenn die Niederschlagskurve über der Temperaturkurve liegt. Wie heißt der Fachausdruck hierfür?

/1

20 Was passiert mit der Temperatur von Nordeuropa nach Südeuropa?

/1

21 Welches ist der größte Verursacher für den anthropogenen Treibhauseffekt?

/1

Von 48 Punkten hast du Punkte erreicht. Note: