

Training

Lösung der Aufgaben

1

- a) Sträucher, halbhohe Bäume, einzelne Zypressen, lichte Stellen mit vertrocknetem Gras bzw. kahlem Fels
- b) Zone der Hartlaubgewächse; Fehlen von dichten Wäldern, Hartlaubgewächse erkennbar
- c) Spanien, Frankreich, Italien
- d) Subpolare Zone
- e) Tundra

2

- a) Klimadiagramm
- b) Subtropische Zone
- c) Wetter
- d) Tundra
- e) Klima

3

- a) Aprikosenbaum – kein Gewächs der Zone der Hartlaubgewächse
- b) Beleuchtungszone – kein Wetterelement
- c) Nadelbäume – kein Gewächs der Tundra

4

- a) Turban Drache/Tundra: Vegetation der subpolaren Zone.
- b) Lokomotive Maler/Klima: ergibt sich aus langjähriger Messung von Temperatur und Niederschlag.

5

- a) 3 = Shannon; niederschlagsreich, frostfreie milde Winter, kühle/gemäßigte Sommer; ozeanisches Klima; Golfstromeinfluss.
- 4 = Berlin: ganzjähriger Niederschlag, kühle Winter, warme Sommer; gemäßigte Klimazone.
- 5 = Rom: Sommertrockenheit, gemäßigte Winter, frostfrei, warme/heiße Sommer; subtropische Zone.
- b) A = gemäßigte Zone; B = subtropische Zone; C: subpolare Zone

6

Mit zunehmender Entfernung vom Äquator wird der Einstrahlungswinkel der Sonnenstrahlen immer kleiner. Dadurch verringert sich die Energiemenge je Fläche und damit auch die Wärme.

7

Durch den Transport warmer Wassermassen aus niederen Breiten ist die Meerestemperatur vor der Westküste Europas wärmer als an der Gegenküste (Kanada/USA); die Westwinde transportieren die vergleichsweise warme Luft nach Europa hinein, was für ausgeglichene Temperaturen sorgt.