

Landschaftsökologische Zonen der Erde – Lösung

1 Definieren Sie den Begriff „Landschaftsökologische Zonen“.

[II]

Landschaftsökologische Zonen sind Gebiete mit ähnlichen klimatischen, geografischen und ökologischen Bedingungen, die spezifische Pflanzen- und Tiergesellschaften beherbergen.

2 Verbinden Sie die landschaftsökologischen Zonen mit ihren charakteristischen Merkmalen.

[I]

A	Tundra	D	hohe Niederschläge, enorme Artenvielfalt.
B	Wüste	C	Nadelbäume, kurze Vegetationsperiode
C	Taiga	E	Graslandschaften mit gemäßigttem Klima
D	Regenwald	A	extrem niedrige Temperaturen, Permafrostboden
E	Steppe	H	starke saisonale Regenfälle, Gräser, Sträucher und Bäume
F	Gemäßigter Laubwald	G	steiles Gelände, unterschiedliche Klimazonen
G	Bergregionen	B	Trockenheit, hohe Temperaturen, geringe Vegetation
H	Feuchtsavanne	F	vier ausgeprägte Jahreszeiten, Laubbäume

3 Wählen Sie ein Land Ihrer Wahl und führen Sie eine kurze Fallstudie durch. Die folgenden

[III] Fragestellungen werden dabei beantwortet:

1. Ermitteln Sie, in welche landschaftsökologische Zone(n) das ausgewählte Land fällt.
2. Geben Sie an, welche besonderen Merkmale dieser Zone(n) in diesem Land zu finden sind.
3. Beurteilen Sie, wie die landschaftsökologischen Bedingungen die Lebensweise der Menschen in diesem Land beeinflussen.

individuelle Lösungen