

Nachhaltiges Leben und Wirtschaften in unterschiedlichen Räumen der Erde

Nr.	Thema	Inhaltliche Schwerpunkte	Materialien u. Methoden	Bezüge u. Hinweise
1	Europa	<p>Topographie Europas</p> <p>Klima- und Vegetationszonen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimabegriff (Wetter und Klima) • Wolkenbildung und Niederschlag, Wetterbausteine • globale Klimazonen • Beleuchtungszonen, Jahreszeiten • Erdrotation, • Erdrevolution • Kontinentalität und Maritimität <p>Europäische Union:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Institutionen der EU • Bevölkerung • Migration • Wirtschaft (Rohstoffe: Erdöl und Erdgas, Holz) • Tourismus und Nutzungskonflikte 	<p>Lehrbuch, Atlas, Filme</p> <p>→ Klimadiagramme beschreiben, zeichnen und auswerten</p> <p>→ Internetrecherche</p> <p>→ Präsentationen durchführen (Powerpoint)</p> <p>→ Satellitenbilder auswerten</p> <p>→ Bevölkerungsdichte berechnen</p>	<p>→ Fachinterne Überprüfung</p> <p>→ Mathematik (Diagramme)</p> <p>→ Biologie (Vegetation)</p> <p>→ Methodenmappe (Internetrecherche)</p> <p>⊕ 8 Wochen</p>
2	Leben und Wirtschaften in der kalten Zone	<p>Orientierung Arktis/ Antarktis, Polartag und Polarnacht, Klimatische Grundlagen, Nutzungskonflikte</p>	<p>Atlas, Lehrbuch, Globus</p> <p>→ Klimadiagramme vergleichen,</p>	<p>→ Mathematik (Diagramme)</p> <p>⊕ 6 Wochen</p>
3	Leben und Wirtschaften in der feucht-heißen Zone	<p>Stockwerkbau, Nährstoffkreislauf, Klimatische Grundlagen, Klimadiagramme, Landwirtschaft, Nutzungskonflikte</p>	<p>Lehrbuch, Atlas</p> <p>→ Mindmap</p> <p>→ Streitgespräche</p> <p>→ Stationenlernen</p> <p>→ Projekt: Regenwald im Schuhkarton</p>	<p>→ Deutsch (Argumentieren)</p> <p>→ Mathematik (Diagramme)</p> <p>⊕ 7 Wochen</p>
4	Leben und Wirtschaften in der trocken-heißen Zone	<p>Orientierung, Wüstenarten, Wüstenentstehung (Klimatische Grundlagen), Passatzirkulation, Oasen, Nomaden, Savannen</p>	<p>Lehrbuch, Atlas</p> <p>→ Faustskizze zeichnen</p> <p>→ Kausalkette anfertigen (Hausaufgabe)</p>	<p>⊕ 7 Wochen</p>

⊕ Dauer der Lerneinheit (Empfehlung)