

Themenbereiche	Inhalte	Arbeitsmethoden/ Arbeitsmaterialien	Grundbegriffe
Aufbau der Erde	Erde als Teil des Sonnensystems; Schalenaufbau der Erde; Kontinente und Ozeane; Bodenbildung	Schaubild, Blockbild  Bodenprofil	Weltraum, Galaxien, Sterne, Planeten; Erdkern, Erdmantel, Erdkruste;  Bodenhorizonte
Kugelgestalt der Erde	Entstehung von Tag und Nacht; Jahreszeiten	Globus, Experiment, Simulation	Erdrotation, Erdrevolution; Äquator, Wendekreise, Polarkreise, Breitengrade, Längengrade (Meridian), Gradnetz
Atlasaufbau	Gradnetz, Maßstab, Karten lesen	Atlas, Kartenarten, GPS, Kompass	Legende, Maßstab; physische und thematische Karten
Topographie	Deutschland: Großlandschaften, Naturräume, Lage innerhalb Europas, Nachbarstaaten	Physische Karten, thematische Karten, Höhenprofil	Kontinente, Ozeane, Relief, Topographie, Küstenformen, Mittelgebirge, Hochgebirge
Erdgeschichte und ihre Gliederung	Überblick über die Erdgeschichte; Entstehung des Schichtstufenlandes; Naturraum des Alpenvorlandes und der Alpen;  Kreislauf der Gesteine	Zeitstrahl, Tabelle, Diagramm  Kreisdiagramm	Erdzeitalter;  Schichtstufenland; Eiszeit: Gletscher, Moräne; Erosion, Sedimentation; Höhenstufen der Alpen; Sedimentgestein, metamorphes Gestein, magmatisches Gestein
Klima	Klimazonen Europas, Mittleuropäisches Übergangsklima	Klimatabellen, Klimadiagramme	Klimaelemente: Temperatur, Niederschlag; maritim, kontinental, arid, humid; gemäßigte Zone, Übergangsklima

**Grundfertigkeiten:**

- Umgang mit dem Atlas
- Auswerten von Statistiken und Diagrammen
- Einführung Globus
- Anfertigen einfacher Diagramme und Graphiken
- Auswerten von Klimadiagrammen
- Erläutern von Schaubildern
- und Klimatabellen
- Umgang mit elektronischen Medien