

Name: Das Erdklima

Beiname: Schutzschild des Lebens

Zentrum: Die Erdatmosphäre (Lufthülle)

Messzeitraum: Durchschnittliche Wetterwerte über mindestens 30 Jahre

Entstehung: Natürlicher Treibhauseffekt seit Millionen von Jahren

Aktueller Status: Globale Erwärmung („Die Erde hat Fieber“)

Bündnisse: Das Pariser Klimaabkommen (weltweiter Schutzpakt)

Gliederung: Verschiedene Klimazonen (von Polar Klima bis Tropen)

Landschaftsbild: Geprägt durch Temperatur, Niederschlag und Wind

Besonderheit: Ohne Klimateffekt wäre die Erde ein Eisklumpen (-18 °C)

Wirtschaftsfokus: Energiewende (Weg von Kohle und Öl, hin zu Sonne und Wind)

Bevölkerungszahl: Betrifft alle 8 Milliarden Menschen auf der Erde

Wichtigste Merkmale: CO₂-Gehalt der Luft / Schmelzende Gletscher

Prägung: Zusammenspiel von Sonne, Ozeanen und Treibhausgasen