

## Box 1.1: Glossar der Schlüsselbegriffe

### Box 1.1: Glossary of key terms

#### *Anpassung*

Strategien und Maßnahmen, um die Empfindlichkeit natürlicher und gesellschaftlicher Systeme gegenüber tatsächlichen oder erwarteten Auswirkungen der Klimaänderung zu verringern. Es können verschiedene Arten von Anpassungen unterschieden werden: autonome / spontane vs. geplante, vorausschauende / proaktive vs. reaktive, private vs. öffentliche Anpassung.

#### *Anpassungsfähigkeit*

Gesamtheit der regional unterschiedlichen Fähigkeiten, Ressourcen und Institutionen von Individuen oder Gruppen, von einem Land oder einer Region, sich mit wirksamen Maßnahmen an den Klimawandel anpassen zu können. In der Anpassungsfähigkeit spielen Vulnerabilität, Resilienz und Kapazität zusammen.

#### *Anthroposphäre*

Im Sphärenkonzept für das System Erde steht die Anthroposphäre der Natursphäre / den Natursphären gegenüber. Die Anthroposphäre umfasst alle Prozesse menschlichen Lebens (z. B. Grunddaseinsfunktionen, wie Ernährung, Wohnen, Arbeiten, Kommunizieren) sowie dadurch geschaffenen Artefakte, wie etwa Siedlungen, Verkehrsinfrastruktur, Kulturlandschaften.

#### *Anthropozän*

Von Paul Crutzen und Eugene Stoermer in Diskussion gebrachte geochronologische Periode, in welcher der Mensch zum wichtigsten Einflussfaktor in natürlichen Prozesskreisläufen im System Erde geworden ist. Lokales und regionales Handeln des Menschen bewirken globale Folgen, z. B. den Klimawandel. Der Zeitraum fällt mit der Phase der Industrialisierung zusammen, die neben technologischen Entwicklungen vor allem auf der Inwertsetzung fossiler Energierohstoffe beruht.

#### *Biosphäre*

Natursphäre, die alle Formen tierischen und pflanzlichen Lebens und die damit verbundenen Lebensreaktionen umfasst.