

Forschung für Nachhaltigkeit

Eine Strategie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Die 17 Nachhaltigkeitsziele (SDGs) der Agenda 2030



Ziel 1: Klimaziele erreichen

Handlungsfeld 1: Treibhausgase vermeiden und mindern (Mitigation)	Aktion 1: Industrielle Prozessemissionen reduzieren, CO ₂ als Rohstoff nutzen Aktion 2: Grünen Wasserstoff in Deutschland etablieren Aktion 3: Umweltschonende Methoden der CO ₂ -Entnahme aus der Atmosphäre prüfen
Handlungsfeld 2: Anpassungsfähigkeit und Risikovorsorge verbessern (Adaptation)	Aktion 4: Klimawandelbedingte Extremereignisse in Deutschland erforschen Aktion 5: Auswirkungen von Klimawandel auf Gesundheit verstehen und vorbeugen Aktion 6: Städte und Regionen resilient machen
Handlungsfeld 3: Wissen für wirksame Klimapolitik	Aktion 7: Globale Klimamodellierung verbessern Aktion 8: Treibhausgase für den Klimaschutz überwachen Aktion 9: Klimamaschinen Meeres- und Polarregionen verstehen

Ziel 2: Lebensräume und natürliche Ressourcen erforschen, schützen, nutzen

Handlungsfeld 4: Erhalt der Artenvielfalt und Lebensräume	Aktion 10: Biodiversitätsmonitoring in Deutschland weiterentwickeln Aktion 11: Systemzusammenhänge von Biodiversitätsveränderungen verstehen Aktion 12: Lebensräume und Ökosysteme erhalten
Handlungsfeld 5: Natürliche Ressourcen sichern (Wasser, Böden)	Aktion 13: Wasserkrisen global mindern Aktion 14: Die Verschmutzung von Flüssen und Meeren stoppen Aktion 15: Gesunde Böden erhalten und Land nachhaltig nutzen Aktion 16: Weiterentwicklung von Agrar- und Ernährungssystemen
Handlungsfeld 6: Kreislaufwirtschaft – Rohstoffe effizient nutzen, Abfall vermeiden	Aktion 17: Gesamtrohstoffproduktivität steigern Aktion 18: Bioökonomie: Biobasierte Rohstoffe nutzen und Abfälle vermeiden Aktion 19: Kunststoffkreisläufe schließen Aktion 20: Phosphorrecycling: Abfallströme verwerten, Ressourcen rückgewinnen

Ziel 3: Gesellschaft und Wirtschaft weiterentwickeln – gut leben im ganzen Land

Handlungsfeld 7: Gesellschaft gemeinsam gestalten – Zusammenhalt stärken	Aktion 21: Gleichwertige Lebensverhältnisse – Wohlstand, Teilhabe und Demokratie stärken Aktion 22: Nachhaltige Ausrichtung des Wirtschafts- und Finanzsystem unterstützen
Handlungsfeld 8: Regionen innovativ gestalten	Aktion 23: Strukturwandel in den Kohlerevieren mit Forschung und Innovationen gestalten Aktion 24: Wandel in Stadt, Land und Regionen zukunftsfähig gestalten Aktion 25: Nachhaltige Mobilität in Stadt und Land sichern

Grafik: Projektträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH