

START

Aktivitätsfeld Landwirtschaft:

Mehr Bodenerosion
durch Starkregen
und Stürme

Strategie:

Boden- und
wasserschonende
Bewirtschaftungs-
form, besser
geeignete
Fruchtfolgen,
großflächige
Bodenbedeckung

Aktivitätsfeld Wasserhaushalt & Wasserwirtschaft:

Verringerte
Wassermenge im
Sommer zur
Verfügung bei
erhöhtem
Wasserbedarf

Strategie:

Wasserspar-
maßnahmen und
effizientere Nutzung
von Wasser-
ressourcen

Aktivitätsfeld

Energie-

versorgung:

Störung von
Wasserkraftwerken
durch Hoch- und
Niedrigwasser

Strategie:

Dezentrale und unterschiedliche Energieerzeugung zur Erhöhung der Versorgungssicherheit

Aktivitätsfeld

Bauen und Wohnen:

Erhöhter Kühlbedarf in den Gebäuden im Sommer

Strategie:

An höhere Sommer-
temperaturen
angepasste
Gebäudetechnik,
Beschattungs-
technik einsetzen

Aktivitätsfeld

Gesundheit:

Größere
Verbreitungsgebiete
von Krankheiten
(z.B. FSME,
Borreliose)

Strategie:

Ausbau von
Monitoring-
Systemen zu
klimabedingten
neuen Krankheiten

Aktivitätsfeld Ökosysteme & Biodiversität:

Verdrängung von
kälteliebenden und
feuchtigkeits-
liebenden Tier- und
Pflanzenarten

Strategie:

Verbesserung von
Wanderungs-
möglichkeiten von
Tieren durch
Biotopverbund-
systeme, Ausbau
der Schutzgebiete

Aktivitätsfeld

Raumordnung:

Bodenversiegelung,
Bodenverbrauch

Strategie:

Sparsamer Umgang
mit der Ressource
Boden,
Bodenentsiegelung

ENDE

Methode: Domino Klimawandelfolge und Anpassungsstrategie - Auflösung

Aktivitätsfeld Landwirtschaft:

Mehr Bodenerosion durch Starkregen und Stürme

Strategie:

Boden- und wasserschonende Bewirtschaftungsform, besser geeignete Fruchtfolgen, großflächige Bodenbedeckung

Aktivitätsfeld Wasserhaushalt & Wasserwirtschaft:

Verringerte Wassermenge im Sommer zur Verfügung bei erhöhtem Wasserbedarf

Strategie:

Wassersparmaßnahmen und effizientere Nutzung von Wasserressourcen

Aktivitätsfeld Energieversorgung:

Störung von Wasserkraftwerken durch Hoch- und Niedrigwasser

Strategie:

Dezentrale und unterschiedliche Energieerzeugung zur Erhöhung der Versorgungssicherheit

Aktivitätsfeld Bauen und Wohnen:

Erhöhter Kühlbedarf in den Gebäuden im Sommer

Strategie:

An höhere Sommertemperaturen angepasste Gebäudetechnik, Beschattungstechnik einsetzen

Aktivitätsfeld Gesundheit:

Größere Verbreitungsgebiete von Krankheiten (z.B. FSME, Borreliose)

Strategie:

Ausbau von Monitoring-Systemen zu klimabedingten neuen Krankheiten

Aktivitätsfeld Ökosysteme & Biodiversität:

Verdrängung von kälteliebenden und feuchtigkeitsliebenden Tier- und Pflanzenarten

Strategie:

Verbesserung von Wanderungsmöglichkeiten von Tieren durch Biotopverbundsysteme, Ausbau der Schutzgebiete

Aktivitätsfeld Raumordnung:

Bodenversiegelung, Bodenverbrauch

Strategie:

Sparsamer Umgang mit der Ressource Boden, Bodenentsiegelung