

Liste A: Bsp. für Maßnahmen gegen die steigende Erderwärmung

Strategie: Bepreisung von Emissionen finanziert Rückholung von CO₂ und Albedo-Plus

a) Maßnahmen zur Reduktion von Klimagas-Emissionen

1. viel weniger Kohle, Erdöl und Erdgas verbrauchen
2. kleinere Familien (durchschnittlich nur ein Kind pro Fam.)
3. keine tierischen Lebensmittel mehr „erzeugen“

b) Maßnahmen zur Rückholung von CO₂ aus der Atmosphäre

1. sehr viele neue Bäume anpflanzen, auch auf bisher für „Nutztiere“ verwendeten Flächen
2. weniger Holz aus den Wäldern holen
3. Ackerböden mit viel Humus anreichern

c) Maßnahmen zur Albedo-Erhöhung (Rückstrahlung)

1. Gebäude (auch Dächer) weiß streichen, falls nicht mit Solar ausgerüstet
2. Straßen möglichst hell anlegen
3. reflektierende Flächen auf stehenden Gewässern anlegen

= **Internationale Ebene:**
einzelne Länder nur mit Teil-Einfluss

Liste B: Maßnahmen für höhere Resilienz bei Erwärmung

Strategie: Vorbeugendes Handeln zur Schadensbegrenzung

a) Maßnahmen von staatlicher Seite umgesetzt/gefördert

1. viele neue Wasserspeicher anlegen
2. Waldumbau hin zu resilienteren Baumarten (Hitze, Dürre)
3. Einrichtung von klimatisierten Räumen verpflichtend (Altenheime!)

b) Maßnahmen von Unternehmen und Institutionen

1. Einbau von Klimaanlage und Solaranlagen (Kombi)
2. Beschattung von Gebäuden und Fassaden
3. Dachbepflanzung und maximale Begrünung

c) Maßnahmen von privater Seite (Einzelpersonen/Familien)

1. Vorhalten einer Klimaanlage für sehr heiße Tage
2. Einrichten von kühlen Schlafräumen (z. B. im Keller)
3. ausreichend Wasser bevorraten für Hitzewellen

= **Nationale Ebene:**
einzelne Länder mit hohem Einfluss

Liste C: Maßnahmen für den Fall, dass A und B versagen*

Strategie: Private Vorsorge zur Ergänzung der staatlichen Maßnahmen

* *Es scheint fair, darauf hinzuweisen, dass die Chancen recht hoch sind, dass dies geschieht und dass viele Menschen tatsächlich auf eigene Vorsorge-Maßnahmen angewiesen sein werden.*

a) Bsp. für Vorsorge-Maßnahmen, falls fast alle mitmachen

1. Parteien/Politiker wählen, die das Klima ernst nehmen
2. Arbeitszeiten im Sommer an Hitze anpassen
3. Wasserrückhaltebecken, Zisternen etc. in großem Stil

b) Bsp. für Vorsorge-Maßnahmen, falls ein großer Teil mitmacht

1. Gemeinschaftskühlräume in der Nachbarschaft
2. ältere Menschen bei Hitze kontaktieren und ggf. helfen
3. Gebäude hell streichen, Wasserrückhaltung verbessern

c) Bsp. für Vorsorge-Maßnahmen, die man allein umsetzen kann

(s. auch Liste B-c)

1. Trinkwasser und Lebensmittel für mehrere Wochen bevorraten
2. eher kleine Familie (ein Kind) planen
3. eher außerhalb als in der Großstadt leben (Hitzeinsel!)

= **Private Ebene:**
Einzelne mit hohem Einfluss