“Deutschland hat wichtige Vorreiterrolle beim Klimaschutz”

- Wirtschaftlich starkes Industrieland
  mit hohem Wohlstand
  aber auch mit hohem CO_2-Ausstoß
  ➔ andere orientieren sich daran

  ➔ Umstellung mit 1 - 2% jährlicher Senkung des CO_2-Ausstoßes wirtschaftlich leichter machbar
  (höherer Prozentsatz,
  wenn man zu lange wartet, sehr viel schwerer,
  insbesondere wenn gleichzeitig die Schäden durch Stürme, Dürren und Fluten sehr viel höher)

- wenig Rohstoffe,
  dafür viele Forschungsinstitute und gute Ausbildung
  für neue Technologien („innovatives know how“)
  ➔ Exportland für neue Technologien
  ➔ Verknüpfung mit vielen anderen Ländern
  ➔ Hohen Einfluss auf Entwicklung anderer Länder

- Massenproduktion vorhandener klimaschonender Technik senkt die Preise und steigert den Export
  ➔ andere Länder sind gezwungen zur Entwicklung noch klimaschonenderer Technik
  ➔ Rückgang des Treibhausgasausstoßes auch international
  ➔ Entwicklungsländer können es bezahlen

Zu langsame Senkung des CO_2-Ausstoßes
gefährdet das soziale Netz
auch in Deutschland

- Es entstehen immer mehr Kosten

  - durch zunehmende Stürme, Dürren und Fluten zur Bewältigung der Schäden und durch Vorbeugungsmaßnahmen.

  - da der Konsum und der Export bestimmter Produkte abnimmt, weil das Geld zur Bewältigung steigender steigender Klimaextreme benötigt wird.

  - Innerhlb der EG in noch stärker heimgesuchten Gebieten.

  - In der Landwirtschaft durch Ernteausfälle und wachsende Schäden in den Wäldern.

- Im Gesundheitssystem durch Ausbreitung von Tropenkrankheiten und Auswirkungen extremer Hitzeperioden.

- Bei der Flussschifffahrt durch häufigere Niedrig-Wasser.

- Bei der Stromerzeugung durch mangelndes und zu warmes Kühlwasser.

- Bei der Aufnahme von Umweltflüchtlingen aus Dürregebieten, überschwemmten Gebieten oder anderen Gebieten in denen das Leben immer schwerer wird.

- Es entstehen immer mehr Arbeitslose
  - da der Konsum und der Export bestimmter Produkte abnimmt, weil das Geld zur Bewältigung steigender Klimaextreme benötigt wird und neue Arbeitsplätze nicht schnell genug geschaffen werden können.

➔ Es ist immer weniger Geld vorhanden für die allgemeine Gesundheitsvorsorge, zur Unterstützung der Arbeitslosen und zur Finanzierung der Versorgung der inzwischen erheblich gestiegenen Zahl von 60 – 100-jährigen