

Methodentraining zum Auswerten von komplexen Diagrammen

1. Die Materialien M 1 und M 2 dienen dir als Hintergrundwissen, deswegen solltest du sie zuerst lesen.
2. Die QR-Codes bieten dir weitere Hintergrundinformationen.
3. Scanne den Code in M 3 und scrolle zur Seite 13. Werte das Diagramm aus, indem du
 - a. Den Titel des Diagramms nennst.
 - b. Die Inhalte der Achsen nennst.
 - c. Die Namen der abgebildeten Kurven nennst und ihren Verlauf beschreibst. Integriere dabei die zusätzlichen Informationen zu den Zieljahren 2020, 2030, 2040 und 2050!
 - d. Im Jahr 2018 endet die Kurve der Treibhausgasemissionen. Ab diesem Punkt läuft die Kurve weiter als Prognose (Zielpfad). Du kannst erkennen, dass sich mehrere auf tun. Warum wird diese Darstellung gewählt? Teilbereiche
 - e. Nenne die einzelnen Teilbereiche zunächst und gehe dann systematisch auf jede einzelne Komponente und die Entwicklung ihrer Treibhausgasemissionen ein!
 - f. Fasse deine Ergebnisse zusammen!

M 1: Kattowitzer Beschluss für künftige Klimaziele

In Paris hatten die Staaten freiwillige, selbstgesetzte Ziele zur Eindämmung ihrer CO₂-Emissionen eingereicht. Damals wurde vereinbart, dass bis 2020 aktualisierte Ziele vorgelegt werden sollen. Die Kattowitzer Beschlüsse bekräftigen diese Aufforderung - eine Formulierung, dass diese Ziele deutlich verschärft werden müssen, wie es Klimaschützer gefordert hatten, findet sich in dem Text nicht. Zusätzliche Anstrengungen zur Erhöhung der Klimaziele hatte während der Konferenz allerdings eine "Koalition der Ehrgeizigen", unter ihnen die EU mit Deutschland sowie kleine Inselstaaten, zugesichert.



M 2: Der Klimaschutzplan 2050 der Bundesregierung beschreibt Schritte für alle Sektoren auf dem Weg der Dekarbonisierung. Abbildung M 3 zeigt die historischen Emissionen Deutschlands seit 1990 sowie den durch das Pariser Abkommen vorgezeichneten Dekarbonisierungspfad. Es ist aufgeschlüsselt, welchen Beitrag die verschiedenen Sektoren bis 2030 zur Emissionsminderung leisten sollen. Weitere Details zur deutschen Klimaschutzpolitik werden in Kapitel 3.3 dargestellt



M 3: Historische Treibhausgasemissionen in Deutschland

S. 13

