

Treibhauseffekt

Schulbuch
Seite 145-147

Nach der vom Umweltbundesamt durchgeführten Treibhausgas-Inventur für das Jahr 2012 sind insgesamt 80,2 Mio Tonnen an Treibhausgasen emittiert worden. Von diesen stammen 24,8 Mio t aus Industrie und produzierendem Gewerbe, 21,7 Mio t aus dem Verkehr, 12,4 Mio t aus der Energiewirtschaft, 9,5 Mio t von Kleinverbrauchern (Heizen, Haushalte ...), 7,5 Mio t aus der Landwirtschaft und 1,7 Mio t aus der Abfallwirtschaft. Die restlichen 2,6 Mio t fallen unter den Begriff Sonstige (Quelle: Umweltbundesamt, Datenstand Jänner 2014).

Wie in Tabelle 1 ersichtlich, sah die Situation 1990 etwas anders aus.

Tabelle 1 Treibhausgasemissionen im Jahre 1990 nach der Treibhausgas-Inventur (Quelle: Umweltbundesamt 2014)

Sektoren	Treibhausgasemissionen in Mio t
Industrie und produzierendes Gewerbe	21,2
Verkehr	14,1
Energiewirtschaft	13,8
Kleinverbraucher (Heizen, Haushalte ...)	14,4
Landwirtschaft	8,6
Abfallwirtschaft	3,6
Sonstige	2,3

1. Erstelle ein Säulendiagramm, in welchem du die Werte von 2012 denen von 1990 gegenüberstellst und interpretiere die Ergebnisse. Vermute, worauf die Unterschiede beruhen könnten.

2. Erörtere Möglichkeiten, was die einzelnen Verursachergruppen dazu beitragen könnten, um die Treibhausgasemission zu verringern.

Industrie und produzierendes Gewerbe:

Verkehr:

Energiewirtschaft:

Kleinverbraucher (Heizen, Haushalte ...):

Landwirtschaft:

Abfallwirtschaft:
