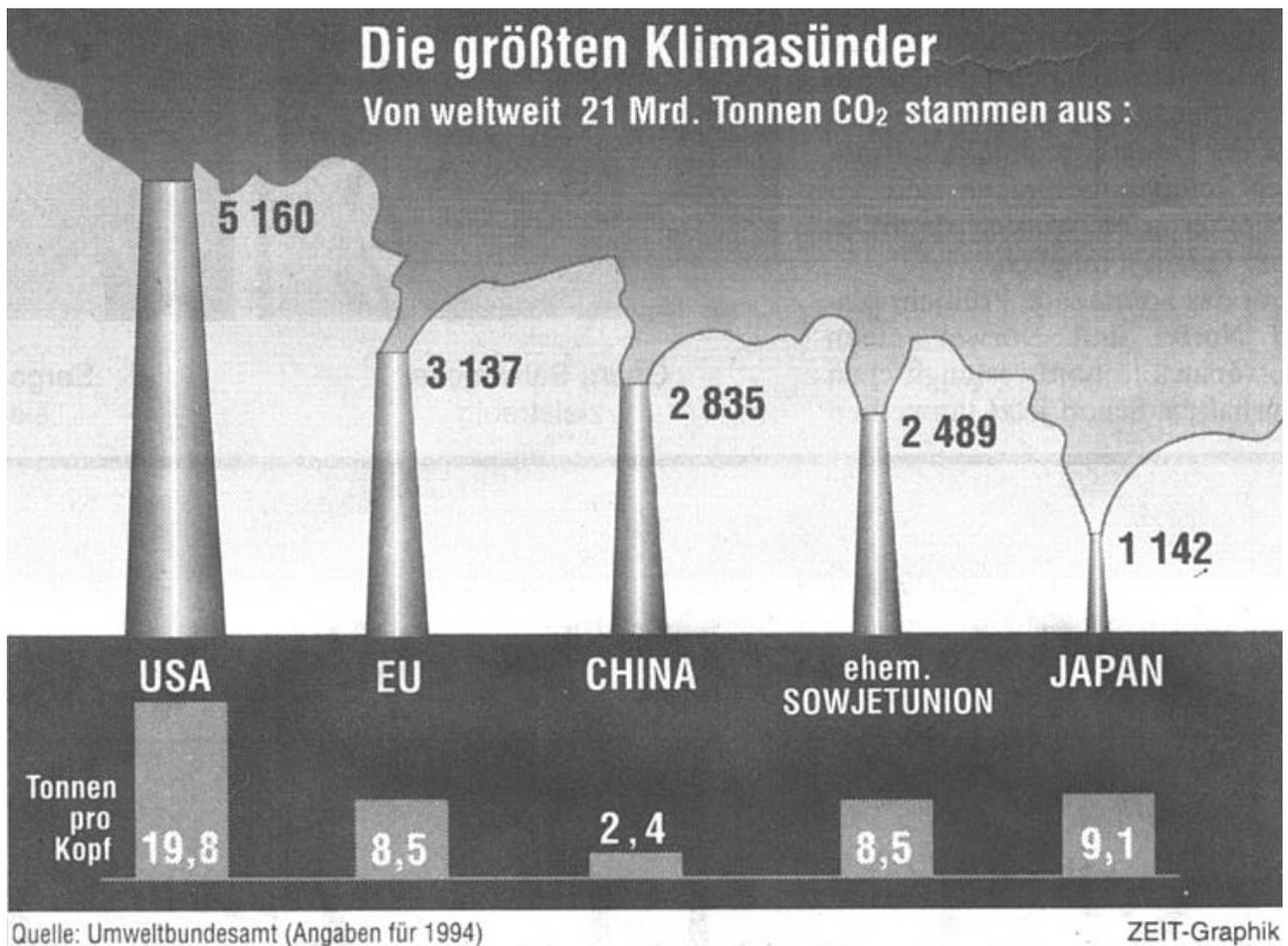


Name:

Datum:

### Prozentrechnung - Anwendungsaufgabe 3



**Bemerkung:** Die Werte des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes der einzelnen Regionen sind in der Graphik in Millionen Tonnen angegeben.

#### **Arbeitsaufträge:**

- Berechne die prozentualen Anteile der USA, der EU, Chinas, der ehemaligen Sowjetunion und Japans am weltweiten CO<sub>2</sub>-Ausstoß.
- Berechne den gesamten prozentualen Anteil der in der Graphik angegebenen 5 Regionen am weltweiten CO<sub>2</sub>-Ausstoß.
- Auf der Welt lebten im Jahr 1994 ungefähr 6 Milliarden Menschen. Berechne aus diesem Wert und den Angaben in der Graphik die Bevölkerungszahlen in den USA, der EU, China, der ehemaligen Sowjetunion und Japan im Jahr 1994 und vergleiche die berechneten Werte mit anderen Quellen.
- Berechne die gesamte Bevölkerung der in der Graphik angegebenen 5 Regionen.
- Berechne den prozentualen Anteil der in der Graphik angegebenen 5 Regionen an der Weltbevölkerung.
- Vergleiche die Ergebnisse aus **b)** und **f)** und nimm dazu kritisch Stellung.