

**Qualiaufgabe 2012      Aufgabengruppe II**

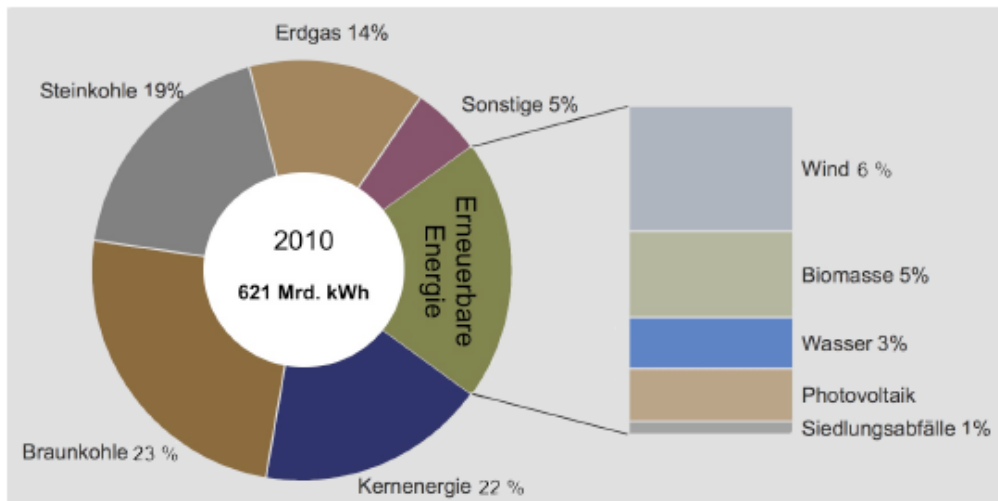
Ein Kleid wird von 125 € auf 107,25 € reduziert.

- Berechne den Preisnachlass in Prozent.
- Wie viel Euro beträgt die Mehrwertsteuer (Deutschland: 19 %) bei reduziertem Preis des Kleides?
- In Europa sind die Mehrwertsteuersätze unterschiedlich:  
 Österreich: 20 %      -      Italien: 21%      -      Finnland: 23%  
 Berechne, in welchem dieser Länder ein ähnliches Kleid gekauft wurde, wenn zum Verkaufspreis von 105 € noch die Mehrwertsteuer von 24,15 € dazukommt.



**Qualiaufgabe 2012      Aufgabengruppe II**

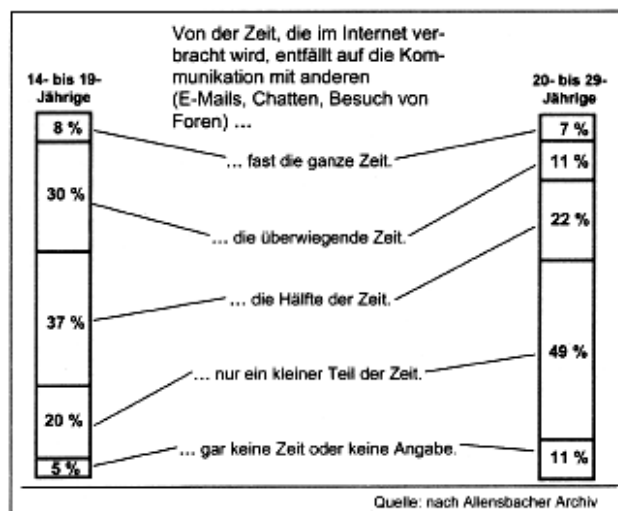
Brutto-Stromerzeugung in Deutschland



- Wie viele Mrd. kWh wurden 2010 durch erneuerbare Energie erzeugt?
- Laut einer Prognose wird die Stromerzeugung durch Kernenergie im Jahr 2020 bei 9 Mrd. kWh liegen. Berechne die prozentuale Veränderung gegenüber 2010.
- Im Jahr 2010 betrug in Bayern die erzeugte Strommenge 92 Mrd. kWh. Stelle den Anteil Bayerns an der erzeugten Strommenge in Deutschland in einem Kreisdiagramm dar.

**Qualiaufgabe 2011      Aufgabengruppe II**

Zeit für Kommunikation im Internet: .....



- Von den insgesamt 1120 Befragten sind 12,5% zwischen 14 und 19 Jahre alt. Wie viele davon verbringen die überwiegende Zeit im Internet mit Kommunikation?
- Wie viel Prozent der 20- bis 29- Jährigen verbringen mehr als die Hälfte ihrer Internet-Zeit mit Kommunikation?