

Moslems in Europa

- 1. Schreibe 3 Informationen auf, die du der Grafik entnommen hast.**
(Zum Beispiel: In Frankreich ist der Moslem-Anteil EU-weit am größten. In Frankreich leben doppelt so viele Moslems wie in Deutschland)
- 2. Was lässt sich in dem Balkendiagramm ablesen? Welche Informationen erhält man über die Kreisdiagramme?**
(Balkendiagramm: Wie viele Moslems in dem betreffenden Land leben; Kreisdiagramm: Wie groß der Anteil der Moslems an der Gesamtbevölkerung des Landes in Prozent ist)
- 3. Wie kannst du mit der Grafik entscheiden, ob mehr Menschen in Frankreich oder in Deutschland leben? Beschreibe dein Vorgehen.**
(Mit dem Anteil rechts und der Zahl im Balkendiagramm lässt sich die Gesamtzahl berechnen)
- 4. Wie viele Einwohner haben die beiden Länder jeweils?**
(Frankreich: 60 Mio.; Deutschland: etwa 82 Mio.)

Rekordergebnis bei PC-Verkäufen

- 1. Betrachte die Zahlen der im Jahr 2008 verkauften Geräte. Passen die Zahlen zusammen?**
(12,2 Mio. Geräte in 2008, mit Blick auf die 13,1 Mio. Geräte im Jahr 2009 ist das eine Steigerung von 7,7%)
- 2. Wie viele Netbooks wurden verkauft?**
(rund 3 Mio.)
- 3. Wie groß ist der Anteil der Notebooks in Prozent? Wie groß ist der prozentuale Anteil an stationären Rechnern?**
(Notebooks: 66,4%; Stationäre Rechner (ohne Notebooks und Netbooks): etwa 7-9%)

FDP fordert mehr Hartz-IV-Strafen

- 1. Berechne, wie viel Prozent der Hartz-IV-Empfänger in Bremen und bundesweit Kürzungen hinnehmen mussten.**
(Bremen: rund 8,2%; Bundesweit: rund 7,4%)
- 2. Kommentiere die Aussage von Herrn Möllenstädt.**
(Herr Möllenstädt sollte erst rechnen und dann möglicherweise auf populistische Aussagen verzichten)

Quilling wird Landrat

- 1. Wie viele Stimmen erhielt Oliver Quilling?**
(gewählt haben etwa 82150 Personen, davon 63,3% sind rund 52000 Stimmen für Oliver Quilling)
- 2. Warum kann man die Stimmzahl nicht genau angeben?**
(weil die Zahl der Wahlberechtigten nur gerundet angegeben wird)

Wer gibt Nachhilfe?

- 1. Stimmen die folgenden Aussagen? Wenn nicht, korrigiere sie.**
 - a. Etwa ein Viertel der Nachhilfe wird von Studenten gegeben. (richtig)
 - b. Die Hälfte der Nachhilfe wird von Lehrern oder Nachhilfeinstituten gegeben. (richtig)
 - c. Der Anteil „Andere Schüler“ ist $1/16$. (falsch: 16% sind nicht dasselbe wie $1/16$. $1/16$ ist etwas mehr als 5%)
 - d. 28% aller Lehrer geben Nachhilfe. (falsch: darüber lässt sich mit der Grafik keine Aussage machen)
- 2. Überlege dir selber eine Aussage.**
- 3. Alle Prozente zusammengezählt müssen immer 100 ergeben. Warum? Bei dem Kreisdiagramm stimmt das aber nicht. Woran kann das liegen?**
(Hier gibt es sicherlich Rundungsfehler)

325000 Bedürftige im Jahr 2008

- 1. Wie viele Sozialhilfeempfänger gab es 2007?**
(312500)
- 2. Passen die Angaben „mehr als 7 von 10“ und „72 Prozent“ zusammen. Begründe deine Antwort.**
(Die Angaben passen zusammen: $7 \text{ von } 10 = 70\%$)
- 3. Wie viele Sozialhilfeempfänger lebten in Wohn- oder Pflegeheimen?**
(234000)
- 4. Berechne die Zahl der Sozialhilfeempfänger, die nicht in Heimen lebten.**
(87500)
- 5. Schreibe auf, was „6,4 je 1000 Einwohner“ bedeutet. Wie viel Prozent sind das?**
(0,64% oder 6,4 Promille)

Steuerlast

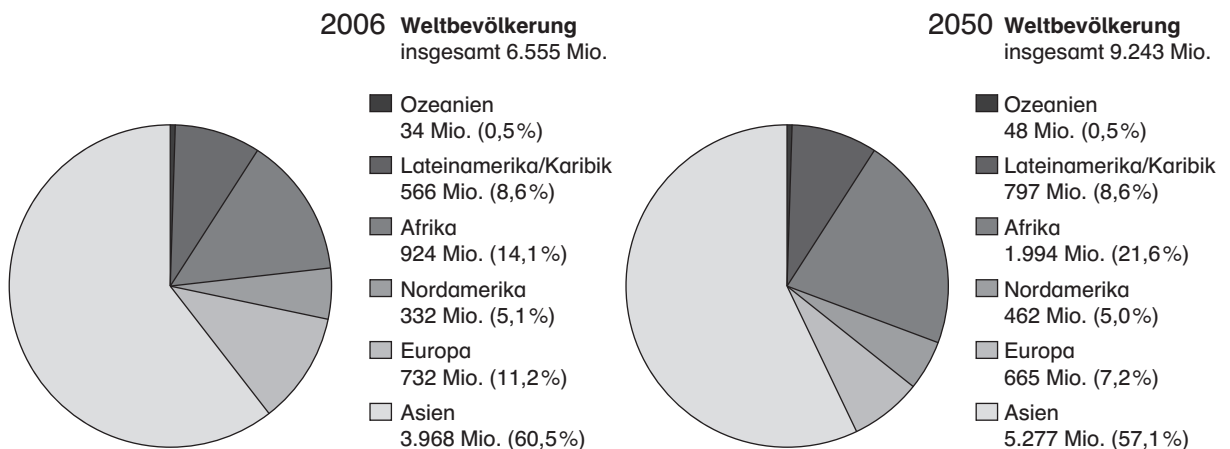
- 1. Erkläre die Grafik mit eigenen Worten.**
(Sie gibt auf der linken Seite wieder, wie sich die Einkommensgruppen in der Bevölkerung prozentual verteilen. Rechts ist zu sehen, welchen Anteil am Steueraufkommen die einzelnen Gruppen haben)

2. Es gab in Deutschland im Jahr 2004 etwa 26,5 Mio. Steuerpflichtige, die Steuersumme betrug rund 169 Mrd. €. Berechne die Zahl der Steuerpflichtigen in den einzelnen Gruppen und die dort erzielten Steuereinnahmen.

6,4 Mio.	0–7500	169 Mio.
2,3 Mio.	7500–12500	507 Mio.
13,6 Mio.	12500–50000	58 Mrd.
4,1 Mio.	50000–250000	87 Mrd.
0,1 Mio.	Ab 250000	23,2 Mrd.

Regionale Verteilung der Weltbevölkerung

1. Beschreibe, wie sich die Weltbevölkerung nach dieser Prognose ändern wird:
In welchen Regionen wächst die Bevölkerung, in welchen schrumpft sie?
(In allen Regionen bis auf Europa wächst die Bevölkerung)
2. Um wie viel Prozent wächst die Weltbevölkerung bis zum Jahr 2050?
(rund 40%)
3. Stelle die Verteilung 2006 und 2050 als Kreisdiagramme dar.



Europäer in Deutschland

In Deutschland leben rund 82 Millionen Menschen. Davon sind rund 2,3 Millionen Ausländer aus EU-Staaten.

1. Sind die ausländischen Mitbürger mehr oder weniger als 10% der Bevölkerung?
Begründe deine Antwort.
(weniger als 10% – rund 3%)
2. Betrachte die Grafik. Sind die Italiener mehr als 25% aller europäischen Ausländer?
(weniger – rund 23%)
3. Wie viel Prozent der europäischen Ausländer sind die Portugiesen etwa?
(5%)
4. Überlege dir selber eine ähnliche Aufgabe.