

1 Rinderhaltung in Österreich

(Quelle: Statistik Austria, BMLFUW)

Jahr	1980	1990	2000	2010
Kühe	974 000	.....	873 000	799 491
Stiere, Ochsen	155 100	146 300	.....	193 570
Jungvieh	.....	1 211 200	828 500	812 850
Kälber	270 900	274 800	242 700	.....
Insgesamt	2 516 800	2 583 900	2 155 400	2 019 122

- Berechne die fehlenden Werte in der Tabelle.
- Berechne für jedes der angegebenen Jahre die prozentuelle Aufteilung und stelle sie mit einem 10 cm langen Prozentstreifen dar.
Setze die Werte für 1980 gleich 100 %.
Wie viel Prozent betragen die Bestandswerte in den folgenden Jahren?

2 Österreich hatte 2010 rund 8,4 Mill. Einwohnerinnen und Einwohner.

Milchproduktion in Österreich (Quelle: Statistik Austria)

Jahr	Milchkühe	Jahresmilchleistung je Kuh	Milcherzeugung in Mill. kg	Verwendung (Mill. kg)	
				Viehfütterung	sonstiger Verbrauch
2010	535 300	6 068	.....	334,0	.....

Verwende die Zahlen aus der obigen Tabelle für das Jahr 2010.

- Berechne die fehlenden Werte.
- Wie viele Personen wurden im Mittel von einer Kuh mit Milch versorgt?
- Wie viel kg der zum sonstigen Verbrauch bestimmten Milch entfielen im Mittel auf eine Person?

3 Schweinebestand in Österreich

(Quelle: Statistik Austria, Lebensmittelministerium)

Jahr	Schweinebestand	Schweinehalter
1990	3 687 981	142 946
2000	3 347 931	79 020
2010	3 120 181	33 102

Berechne jeweils die absolute und prozentuelle Änderung von 1990 bis 2000 bzw. von 2000 bis 2010.

4 Ziegenbestand in Österreich

(Quelle: Statistik Austria)

Jahr	Ziegen insgesamt	Halter von Ziegen
2008	62 490	9 612
2009	68 188	9 850

- Berechne jeweils die absolute und prozentuelle Änderung von 2008 bis 2009.
- Nenne mögliche Gründe für die Änderungen.
- Wie viele Ziegen hat im Durchschnitt ein Ziegenhalter?