



Mittelalter: Lebenserwartung

Kriege, Naturkatastrophen, Seuchen und Hunger bedrohten das Leben der Menschen im Mittelalter. Oft wurde Krankheit als Strafe für Sünden gesehen, aber auch als ein Aufruf zu Buße und Umkehr.

Mindestens 40 % der Kinder starben vor dem Erreichen der Pubertät. 10 - 20 % der Kinder starben im ersten Lebensjahr. Heute stirbt in Österreich im ersten Lebensjahr nicht einmal 1 % der Kinder.

Die durchschnittliche Lebenserwartung* betrug im Mittelalter bei Frauen ungefähr 25 Jahre, bei Männern 32 Jahre. Die Lebenserwartung war bei Frauen geringer, da sie durch die vielen Schwangerschaften und Geburten und die fehlende Hygiene bei den Geburten gefährdeter waren als Männer.

Noch um 1900 wurden Männer im Durchschnitt nur 40,6 Jahre alt, Frauen 43,4 Jahre.

Heute beträgt die Lebenserwartung für Männer 75,9 Jahre, für Frauen 81,7 Jahre. Dass Männer heute eine geringere Lebenserwartung haben als Frauen, liegt v.a. in ihrem ungesünderen Lebensstil: Sie rauchen mehr und trinken häufiger Alkohol, ernähren sich weniger gesundheitsbewusst, gehen seltener zum Arzt usw.

*Zur Errechnung der durchschnittlichen Lebenserwartung wird das Alter aller Menschen zum Zeitpunkt ihres Todes zusammengerechnet und dann durch die Anzahl der Menschen dividiert. Es werden also verstorbene Kinder ebenso dazugerechnet wie eine 90-jährige Frau. Man kann die Lebenserwartung für Männer und Frauen getrennt ausrechnen oder für Männer und Frauen zusammen.

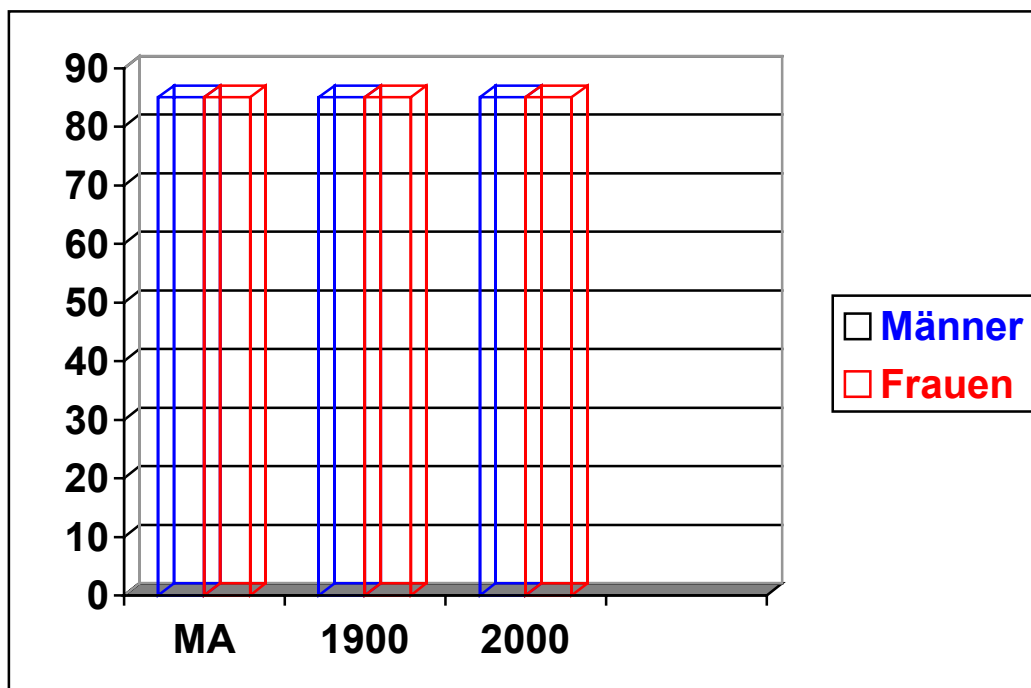
Zu: Elfriede Windischbauer, Margarete Gimpl „Geschichte der Heilkunst“, © VERITAS-VERLAG, Linz



Auftrag:

- Σ Lies zuerst den Text sorgfältig durch.
- Σ Vergleiche die unterschiedlichen Lebenserwartungen. Trage anschließend die Lebenserwartungen in das Diagramm unten ein, indem du die Säulen richtig anmalst.
- Σ Damit du dir besser vorstellen kannst, wie die durchschnittliche Lebenserwartung berechnet wird: Berechne die durchschnittliche Lebenserwartung in einem bestimmten Jahr in einem mittelalterlichen Dorf. Es starben insgesamt 10 Menschen: 2 Kinder starben, als sie 1 Jahr waren, 1 Kind starb mit 4 Jahren an Masern, eines mit 8 Jahren an Mumps. Zwei 37-Jährige wurden von einem Baum erschlagen, 2 Frauen starben mit 18 Jahren im Kindbett, ein Mann starb mit 56 Jahren, eine Frau mit 59.
- Σ Vergleiche am Ende mit dem Lösungsblatt.

Lebenserwartung im Mittelalter (MA) und heute (Diagramm)



Zu: Elfriede Windischbauer, Margarete Gimpl „Geschichte der Heilkunst“, © VERITAS-VERLAG, Linz

