

LÖSUNG ZU 63:

1. Woche: 23712 Zuschauer/innen
2. Woche: 35814 Zuschauer/innen
3. Woche: 30693 Zuschauer/innen
4. Woche: 31418 Zuschauer/innen

relative Änderung: $\frac{f(b)-f(a)}{f(a)}$

$$\frac{31418-35814}{35814} = \sim -0,1227$$

Die relative Änderung von der 2. bis zur 4. Woche beträgt ca. $-0,1227$. Die Einschaltquote hat sich also um ca. 12,27 % gesenkt. In der 4. Woche gab es daher um ca. 12,27 % weniger Zuschauer/innen als in der 2. Woche.

