

Lösung zu 345:

Für den neuen Graphen gilt:

- 1) Der Erwartungswert (Maximumstelle) bleibt unverändert.
- 2) Der Graph wird **breiter** und **flacher**, da die Werte weiter vom Erwartungswert entfernt wahrscheinlicher werden.
- 3) Die Höhe des Maximums verringert sich, da die Gesamtfläche unter dem Graphen immer 1 sein muss.

