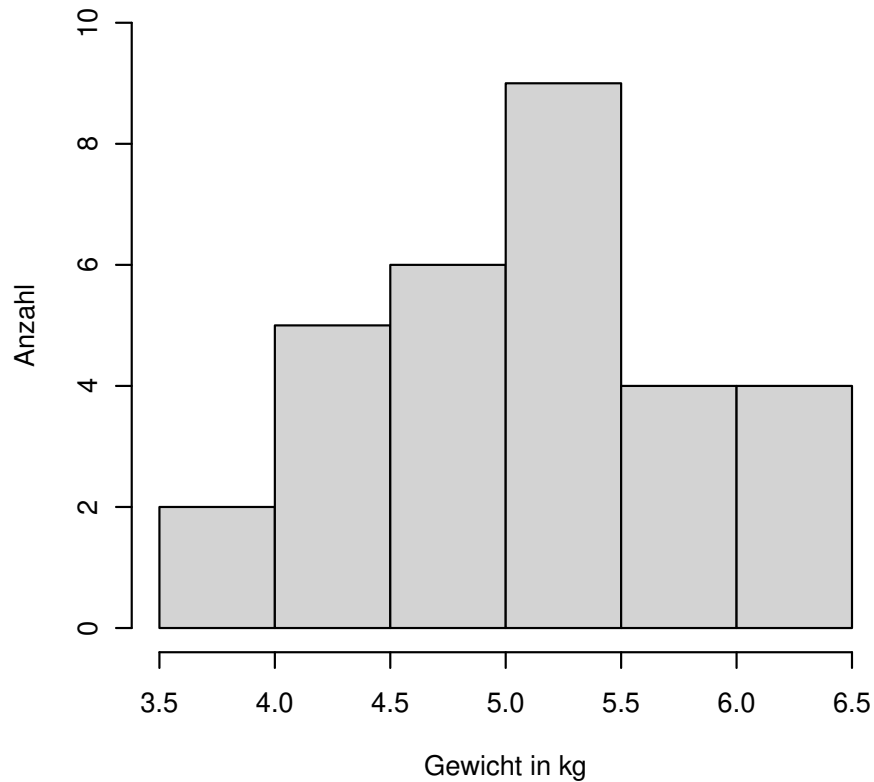


1. Betrachte das folgende Histogramm:

**Histogramm der Gewichtsverteilung**



Dargestellt sind die Daten aus einem Experiment zum Pflanzenwachstum. Gemessen wurde das Gewicht von getrockneten Pflanzen.

- (a) Wie viele der Pflanzen hatten ein Gewicht zwischen 3,5 kg und 4 kg?
- (b) Wie viele der Pflanzen hatten ein Gewicht zwischen 4 kg und 4,5 kg?
- (c) Wie viele der Pflanzen hatten ein Gewicht zwischen 5,5 kg und 6,5 kg?
- (d) Wie viele der Pflanzen hatten ein Gewicht über 5 kg?
- (e) Wie viele der Pflanzen wurden insgesamt gewogen?