

### Wasserverbrauch während einer Fußballübertragung

Am Abend der Fernsehübertragung eines Fußballspiels der englischen Nationalmannschaft wurde der Wasserverbrauch eines englischen Kleinstädtchens aufgezeichnet (**Abb. 1**).

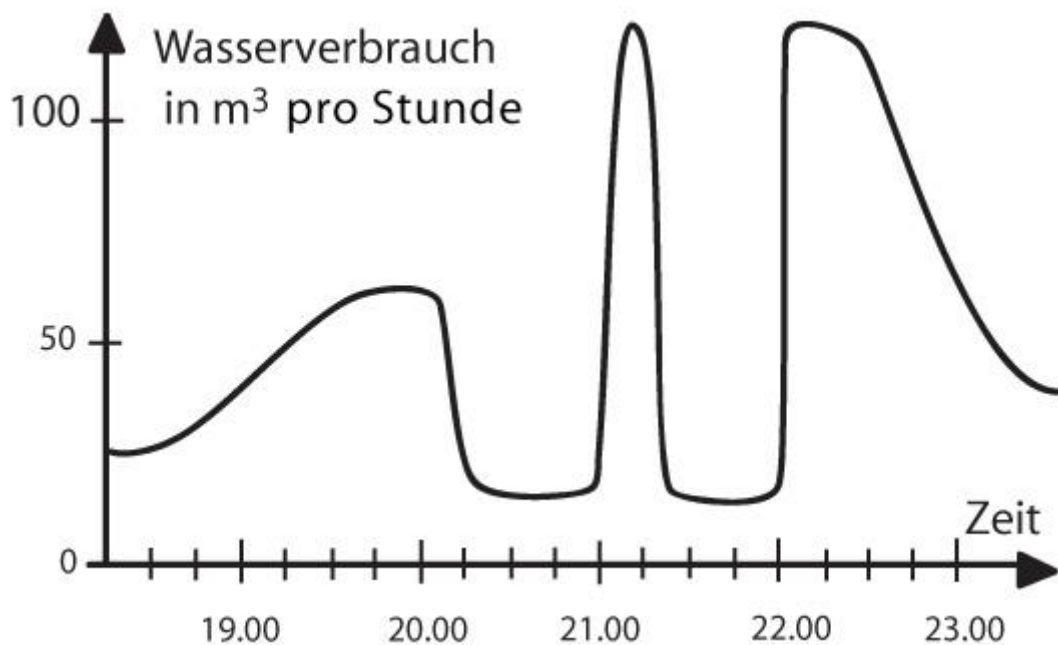


Abb. 1

### Aufgaben

- (a) Wann war die erste Halbzeit zu Ende?
- (b) Wann endete das Spiel?
- (c) Wie groß ist der Gesamtwasserverbrauch während der Pause?
- (d) Wie groß ist der Gesamtwasserverbrauch während der Fernsehübertragung\*?
- (e) Erläutere bitte den bei (c) und (d) gewählten Weg zur Berechnung des Gesamtwasserverbrauchs.

---

\* Die Fernsehübertragung soll von 20 Uhr bis 22 Uhr laufen.