

Wasserverbrauch während einer Fußballübertragung

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

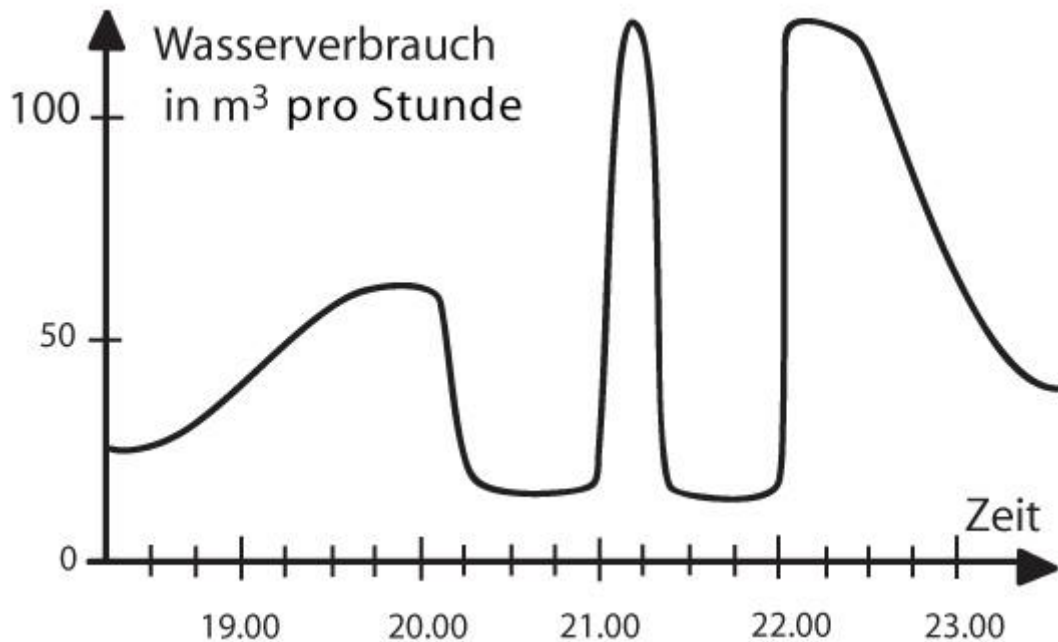


Abb. 1

Aufgaben

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

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