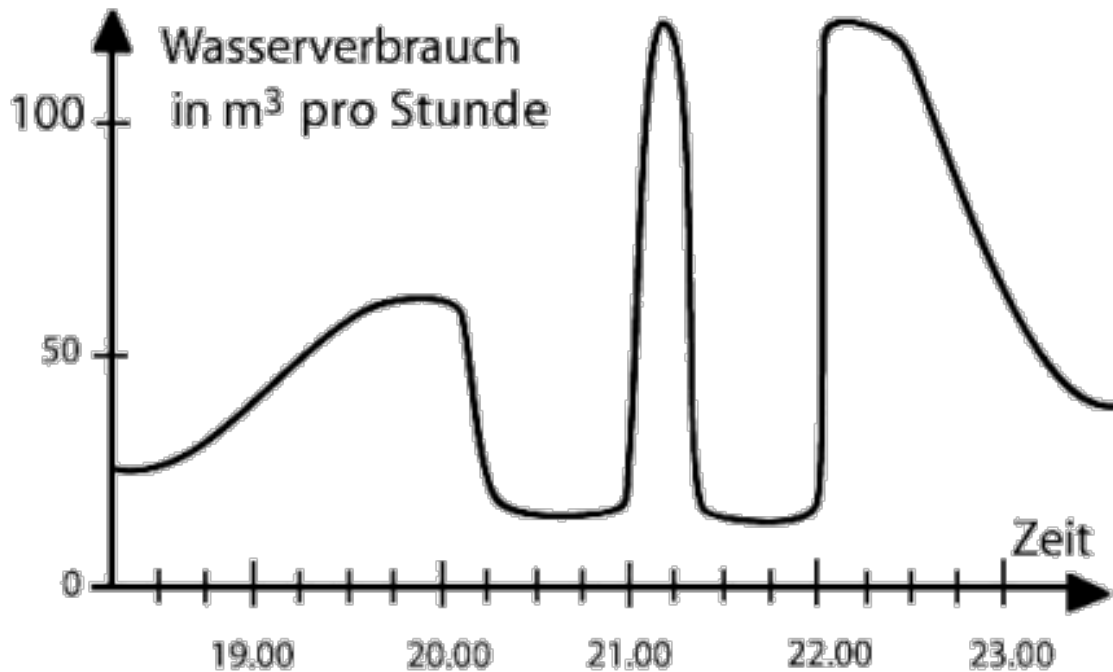


Wasserverbrauch während einer Fußballübertragung

Am Abend der Fernsehübertragung eines Fußballspiels der Champions League wurde der Wasserverbrauch eines englischen Kleinstädtchens aufgezeichnet.



Aufgaben

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

ZIEL: Entwickelt an diesem Beispiel ein Verfahren, mit dem krummrandig begrenzte Flächeninhalte möglichst gut approximativ berechnet werden können – das Verfahren sollte auf analoge Fälle gut transferierbar sein.