

MOMENTANE
ÄNDERUNGSRATE
ZUFUSSRATE ≥ 0
LITER/SEC

DURCHSCHNITTLICHE ÄNDERUNGSRATE
NÄHERUNG

DREI- UND UNTERSCHNITT

→ FLÄCHENINHALT
UNTER DEM GRAPH

WIE VIEL
WASSER IST
IN BECHER?

GRENZWERT

BESTAND
WASSERMENGE
LITER > 0

ABLEITUNG

WERKZEUGE:

- Grenzwert: $0_n \rightarrow A$
- LGS : Wertetabelle \rightarrow Funktion
- Ableitung: Bestand \rightarrow Änderungsrate

INTEGRALRECHNUNG

INTEGRALIS (lat): ganz, unversehrt, einschließlich