

Lösung:

Absatzmenge (X) = $200 \text{ Euro fixe Kosten} / (1,50 \text{ Euro Verkaufspreis pro Kugel} - 50 \text{ Cent variable Stückkosten pro Kugel})$

Absatzmenge (X) = $200 \text{ Euro} / 1 \text{ Euro}$

Absatzmenge = 200 Kugeln

Erklärung:

Die Break Even Menge ist bei 200 Kugeln Eis am Tag erreicht. Jede Kugel, die darüber hinaus verkauft wird, erzielt einen Gewinn von 1 Euro. Bei 300 verkauften Kugeln beträgt der Tagesgewinn 100 Euro. Bei 100 Kugeln liegt der Eisverkäufer hingegen 100 Euro in der Verlustzone.