#### www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

	(I S / (U/A)	
Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 22,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	5	5
Februar	6	5
März	2	8
April	9	9
Mai	10	4
Juni	6	3
Juli	4	M
August	6	4
Septmber	9	4
Oktober	5	2
November	8	1
Dezember	2	4





#### QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

## Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	5	9
Februar	6	5	10
März	2	8	4
April	9	9	4
Mai	10	4	10
Juni	6	3	13
Juli	4	1	16
August	6	4	18
Septmber	9	4	23
Oktober	5	2	26
November	8	<u> </u>	33
Dezember	2	4	31
Summe	72	50	197

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

DLB = (Anfangsbestand + (12 Monatsendbestände)) / 13

15.85 = (9 + (9 + 10 + 4 + 4 + 10 + 13 + 16 + 18 + 23 + 26 + 33 + 31)) / 13

15.85 = (9 + 197) / 13

# Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$50 = 9 + (5 + 6 + 2 + 9 + 10 + 6 + 4 + 6 + 9 + 5 + 8 + 2) - 31$$

$$50 = 9 + (72) - 31$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$50 = 5 + 5 + 8 + 9 + 4 + 3 + 1 + 4 + 4 + 2 + 1 + 4$$

### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

# <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$3.15 = 50 / 15.85$$

# <u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.45 = 360 / 3.15$$

