#### 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 7 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 125,00€. 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	2	3
Februar	5	6
März	10	9
April	3	6
Mai	9	6
Juni	4	5
Juli	6	M
August	2	10
Septmber	2	4
Oktober	8	3
November	8	4
Dezember	6	9





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

## Lösungen

		Anfangsbestand	7
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	3	6
Februar	5	6	5
März	10	9	6
April	3	6	3
Mai	9	6	6
Juni	4	5	5
Juli	6	1	10
August	2	10	2
Septmber	2	4	0.
Oktober	8	3	5
November	8	4	9
Dezember	6	9	6
Summe	65	66	63

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

5.38 = (7 + (6 + 5 + 6 + 3 + 6 + 5 + 10 + 2 + 0 + 5 + 9 + 6)) / 13

5.38 = (7 + 63) / 13

## Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$66 = 7 + (2 + 5 + 10 + 3 + 9 + 4 + 6 + 2 + 2 + 8 + 8 + 6) - 6$$

$$66 = 7 + (65) - 6$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$66 = 3 + 6 + 9 + 6 + 6 + 5 + 1 + 10 + 4 + 3 + 4 + 9$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

8.250,00€ = 66 \* 125,00€

# Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

12.27 = 66 / 5.38

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.01 = 360 / 12.27

