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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 11 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 69,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

Manat	Zugana (Ctitals)	Abasas a Alanka et (Ctials)
Monat	Zugang (Stuck)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	8	8
Februar	9	10
März	5	10
April	1	4
Mai	10	4
Juni	2	2
Juli	5	5
August	1	7
Septmber	4	2
Oktober	4	7
November	2	3
Dezember	6	1





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	11
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	8	11
Februar	9	10	10
März	5	10	5
April	1	4	2
Mai	10	4	8
Juni	2	2	8
Juli	5	5	8
August	1	7	2
Septmber	4	2	4.
Oktober	4	7	
November	2	3	0
Dezember	6	1	5
Summe	57	63	64

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$5.77 = (11 + (11 + 10 + 5 + 2 + 8 + 8 + 8 + 2 + 4 + 1 + 0 + 5)) / 13$$

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$63 = 11 + (8 + 9 + 5 + 1 + 10 + 2 + 5 + 1 + 4 + 4 + 2 + 6) - 5$$

$$63 = 11 + (57) - 5$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$63 = 8 + 10 + 10 + 4 + 4 + 2 + 5 + 7 + 2 + 7 + 3 + 1$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$10.92 = 63 / 5.77$$

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

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.99 = 360 / 10.92$$

