#### 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 6 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 184,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

	(0(", 1)	
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	2	1 1
Februar	6	8
März	1	6
April	6	6
Mai	9	8
Juni	9	6
Juli	9	5
August	8	2
Septmber	2	9
Oktober	1	4
November	4	7
Dezember	1	2





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

## Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	7 / 18 N. M.	7
Februar	6	8	5
März	1	6	0
April	6	6	0
Mai	9	8	1
Juni	9	6	4
Juli	9	5	8
August	8	2	14
Septmber	2	9	7.40
Oktober	1	4	4
November	4	7	1/
Dezember	1	2	0
Summe	58	64	51

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

4.38 = (6 + (7 + 5 + 0 + 0 + 1 + 4 + 8 + 14 + 7 + 4 + 1 + 0)) / 13

4.38 = (6 + 51) / 13

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$64 = 6 + (2 + 6 + 1 + 6 + 9 + 9 + 9 + 8 + 2 + 1 + 4 + 1) - 0$$

$$64 = 6 + (58) - 0$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$64 = 1 + 8 + 6 + 6 + 8 + 6 + 5 + 2 + 9 + 4 + 7 + 2$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$14.61 = 64 / 4.38$$

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.28 = 360 / 14.61

