#### 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 6 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 159,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

1 / 11/20	- B. M. M. M.	
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	2	2
Februar	2	6
März	1	2
April	10	10
Mai	9	7
Juni	7	3
Juli	5	7
August	6	10
Septmber	7	8
Oktober	1	1 1
November	CUI	1
Dezember	5	2





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	2	6
Februar	2	6	2
März	1	2	1
April	10	10	1/0/1/
Mai	9	7	3
Juni	7	3	7
Juli	5	7	5
August	6	10	1
Septmber	7	8	0.
Oktober	1	1	0
November	1	1	0
Dezember	5	2	3
Summe	56	59	29

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$2.69 = (6 + (6 + 2 + 1 + 1 + 3 + 7 + 5 + 1 + 0 + 0 + 0 + 3)) / 13$$

2.69 = (6 + 29) / 13

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$59 = 6 + (2 + 2 + 1 + 10 + 9 + 7 + 5 + 6 + 7 + 1 + 1 + 5) - 3$$

$$59 = 6 + (56) - 3$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$59 = 2 + 6 + 2 + 10 + 7 + 3 + 7 + 10 + 8 + 1 + 1 + 2$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$21.93 = 59 / 2.69$$

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$2.27 = 360 / 21.93$$

