#### 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 5 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 50,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11 / 11 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	6	1
Februar	6	2
März	9	8
April	9	9
Mai	2	5
Juni	3	130
Juli	6	2
August	8	2
Septmber	10	2
Oktober	10	6
November	5	3
Dezember	6	1 1





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	7 19	10
Februar	6	2	14
März	9	8	15
April	9	9	15
Mai	2	5	12
Juni	3	3	12
Juli	6	2	16
August	8	2	22
Septmber	10	2	30
Oktober	10	6	34
November	5	3	36
Dezember	6	1	41
Summe	80	44	257

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$20.15 = (5 + (10 + 14 + 15 + 15 + 12 + 12 + 16 + 22 + 30 + 34 + 36 + 41)) / 13$$

20.15 = (5 + 257) / 13

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$44 = 5 + (6 + 6 + 9 + 9 + 2 + 3 + 6 + 8 + 10 + 10 + 5 + 6) - 41$$

$$44 = 5 + (80) - 41$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$44 = 1 + 2 + 8 + 9 + 5 + 3 + 2 + 2 + 2 + 6 + 3 + 1$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$2.18 = 44 / 20.15$$

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

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.41 = 360 / 2.18$$

