#### 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 102,00€. 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	1	8
		0
Februar	1	1
März	3	1
April	2	2
Mai	3	5
Juni	5	3
Juli	9	9
August	7	7
Septmber	3	5
Oktober	1	
November	<b>C</b> 10	6
Dezember	9	6





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	7
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	8	0
Februar	1	1	0
März	3	1 2	2
April	2	2	2
Mai	3	5	0
Juni	5	3	2
Juli	9	9	2
August	7	7	2
Septmber	3	5	0.40
Oktober	1	1	0
November	10	6	4
Dezember	9	6	7
Summe	54	54	21

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$2.15 = (7 + 21) / 13$$

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$54 = 7 + (1 + 1 + 3 + 2 + 3 + 5 + 9 + 7 + 3 + 1 + 10 + 9) - 7$$

$$54 = 7 + (54) - 7$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$54 = 8 + 1 + 1 + 2 + 5 + 3 + 9 + 7 + 5 + 1 + 6 + 6$$

### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$25.12 = 54 / 2.15$$

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$3.1 = 360 / 25.12$$

