#### 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 20 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 64,00€. 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	6	7
Februar	6	10
März	7	2
April	5	3
Mai	10	6
Juni	4	4
Juli	10	3
August	6	3
Septmber	7	6
Oktober	8	2
November	5	7
Dezember	2	





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

#### Lösungen

		Anfangsbestand	20
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	7	19
Februar	6	10	15
März	7	2	20
April	5	3	22
Mai	10	6	26
Juni	4	4	26
Juli	10	3	33
August	6	3	36
Septmber	7	6	37
Oktober	8	2	43
November	5	7	41
Dezember	2	1	42
Summe	76	54	360

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

29.23 = (20 + (19 + 15 + 20 + 22 + 26 + 26 + 33 + 36 + 37 + 43 + 41 + 42)) / 13

29.23 = (20 + 360) / 13

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$54 = 20 + (6 + 6 + 7 + 5 + 10 + 4 + 10 + 6 + 7 + 8 + 5 + 2) - 42$$

$$54 = 20 + (76) - 42$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$54 = 7 + 10 + 2 + 3 + 6 + 4 + 3 + 3 + 6 + 2 + 7 + 1$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

3.456,00€ = 54 \* 64,00€

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

1.85 = 54 / 29.23

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.23 = 360 / 1.85

