#### 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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 151,00€. 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	10	9
Februar	4	1
März	3	2
April	1	10
Mai	10	3
Juni	3	6
Juli	2	3
August	1	4
Septmber	7	5
Oktober	8	7
November	C 17	6
Dezember	4	9





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

## Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	9	16
Februar	4	1	19
März	3	2	20
April	1	10	11
Mai	10	3	18
Juni	3	6	15
Juli	2	3	14
August	1	4	11
Septmber	7	5	13
Oktober	8	7	14
November	7	6	15
Dezember	4	9	10
Summe	60	65	176

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

14.69 = (15 + (16 + 19 + 20 + 11 + 18 + 15 + 14 + 11 + 13 + 14 + 15 + 10)) / 13

14.69 = (15 + 176) / 13

## Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$65 = 15 + (10 + 4 + 3 + 1 + 10 + 3 + 2 + 1 + 7 + 8 + 7 + 4) - 10$$

$$65 = 15 + (60) - 10$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$65 = 9 + 1 + 2 + 10 + 3 + 6 + 3 + 4 + 5 + 7 + 6 + 9$$

### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

9.815,00€ = 65 \* 151,00€

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.42 = 65 / 14.69

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.38 = 360 / 4.42

