#### 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 11 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 150,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11/2/3		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	10	1
Februar	1	7
März	10	6
April	1 /	10
Mai	9	4
Juni	2	10
Juli	10	6
August	7	5
Septmber	3	9
Oktober	2	4
November	4	2
Dezember	2	5





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	11
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	7 / 18 3 V	20
Februar	1	7	14
März	10	6	18
April	1	10	9
Mai	9	4	14
Juni	2	10	6
Juli	10	6	10
August	7	5	12
Septmber	3	9	6
Oktober	2	4	4
November	4	2	6
Dezember	2	5	3
Summe	61	69	122

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

10.23 = (11 + (20 + 14 + 18 + 9 + 14 + 6 + 10 + 12 + 6 + 4 + 6 + 3)) / 13

10.23 = (11 + 122) / 13

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$69 = 11 + (10 + 1 + 10 + 1 + 9 + 2 + 10 + 7 + 3 + 2 + 4 + 2) - 3$$

$$69 = 11 + (61) - 3$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$69 = 1 + 7 + 6 + 10 + 4 + 10 + 6 + 5 + 9 + 4 + 2 + 5$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

10.350,00€ = 69 \* 150,00€

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.74 = 69 / 10.23

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.51 = 360 / 6.74

