#### 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 126,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

H 2 11 23		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	8	10
Februar	1	9
März	3	7
April	1 /	2
Mai	1	2
Juni	4	5
Juli	9	2
August	6	10
Septmber	4	6
Oktober	9	7
November	4	2
Dezember	1	8





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	20
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	10	18
Februar	1	9	10
März	3	7	6
April	1	2	5
Mai	1.	2	4
Juni	4	5	3
Juli	9	2	10
August	6	10	6
Septmber	4	6	4.
Oktober	9	7	6
November	4	2	8
Dezember	1	8	1
Summe	51	70	81

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

7.77 = (20 + (18 + 10 + 6 + 5 + 4 + 3 + 10 + 6 + 4 + 6 + 8 + 1)) / 13

7.77 = (20 + 81) / 13

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$70 = 20 + (8 + 1 + 3 + 1 + 1 + 4 + 9 + 6 + 4 + 9 + 4 + 1) - 1$$

$$70 = 20 + (51) - 1$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$70 = 10 + 9 + 7 + 2 + 2 + 5 + 2 + 10 + 6 + 7 + 2 + 8$$

### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

8.820,00€ = 70 \* 126,00€

## Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

9.01 = 70 / 7.77

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

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.66 = 360 / 9.01

