#### www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 5 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 157,00€. 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	9	5
Februar	10	2
März	4	7
April	10	5
Mai	4	5
Juni	10	5
Juli	9	3
August	5	1
Septmber	9	8
Oktober	6	
November	3	5
Dezember	6	4





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	5	9
Februar	10	2	17
März	4	7	14
April	10	5	19
Mai	4	5	18
Juni	10	5	23
Juli	9	3	29
August	5	1	33
Septmber	9	8	34
Oktober	6	1.	39
November	3	5	37
Dezember	6	4	39
Summe	85	51	311

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$24.31 = (5 + (9 + 17 + 14 + 19 + 18 + 23 + 29 + 33 + 34 + 39 + 37 + 39)) / 13$$

## Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$51 = 5 + (9 + 10 + 4 + 10 + 4 + 10 + 9 + 5 + 9 + 6 + 3 + 6) - 39$$

$$51 = 5 + (85) - 39$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$51 = 5 + 2 + 7 + 5 + 5 + 5 + 3 + 1 + 8 + 1 + 5 + 4$$

## Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

# Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$2.1 = 51 / 24.31$$

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.29 = 360 / 2.1$$

