

# www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbild ung/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 12 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 77,00€. 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	5	5
Februar	4	4
März	8	1
April	3	2
Mai	3	6
Juni	4	4
Juli	7	4
August	1	1
Septmber	3	3
Oktober	4	9
November	7	6
Dezember	6	8

# www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbild ung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

#### Lösungen

V. 60		Anfangsbestand	12
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	5	12
Februar	4	4	12
März	8	1	19
April	3	2	20
Mai	3	6	17
Juni	4	4	17
Juli	7	4	20
August	1	1	20
Septmber	3	3	20
Oktober	4	9	15
November	7	6	16
Dezember	6	8	14
Summe	55	53	202

#### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$16.46 = (12 + (12 + 12 + 19 + 20 + 17 + 17 + 20 + 20 + 20 + 15 + 16 + 14)) / 13$$

16.46 = (12 + 202) / 13

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$53 = 12 + (5 + 4 + 8 + 3 + 3 + 4 + 7 + 1 + 3 + 4 + 7 + 6) - 14$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$53 = 5 + 4 + 1 + 2 + 6 + 4 + 4 + 1 + 3 + 9 + 6 + 8$$

## Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$3.22 = 53 / 16.46$$

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

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.41 = 360 / 3.22

