#### 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 10 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 147,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11 / 11 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	9	1
Februar	4	1
März	7	9
April	5	1
Mai	8	2
Juni	10	6
Juli	2	5
August	5	10
Septmber	2	9
Oktober	3	2
November	10	(1)
Dezember	10	5





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

## Lösungen

		Anfangsbestand	10
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	7 / 18 3 V	18
Februar	4	1	21
März	7	9	19
April	5	1	23
Mai	8	2	29
Juni	10	6	33
Juli	2	5	30
August	5	10	25
Septmber	2	9	18
Oktober	3	2	19
November	10	1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A	28
Dezember	10	5	33
Summe	75	52	296

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$23.54 = (10 + (18 + 21 + 19 + 23 + 29 + 33 + 30 + 25 + 18 + 19 + 28 + 33)) / 13$$

23.54 = (10 + 296) / 13

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$52 = 10 + (9 + 4 + 7 + 5 + 8 + 10 + 2 + 5 + 2 + 3 + 10 + 10) - 33$$

$$52 = 10 + (75) - 33$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$52 = 1 + 1 + 9 + 1 + 2 + 6 + 5 + 10 + 9 + 2 + 1 + 5$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

#### <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$2.21 = 52 / 23.54$$

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.29 = 360 / 2.21

