#### 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 31,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 11 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	1	6
Februar	3	5
März	5	7
April	8	5
Mai	4	7
Juni	7	8
Juli	6	7
August	6	5
Septmber	3	2
Oktober	2	2
November	C 17	9
Dezember	6	3





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

#### Lösungen

		Anfangsbestand	11
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	6	6
Februar	3	5	4
März	5	7	2
April	8	5	5
Mai	4	7	2
Juni	7	8	1
Juli	6	7	0
August	6	5	1
Septmber	3	2	2.4
Oktober	2	2	2
November	7	9	0
Dezember	6	3	3
Summe	58	66	28

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$3 = (11 + (6 + 4 + 2 + 5 + 2 + 1 + 0 + 1 + 2 + 2 + 0 + 3)) / 13$$

$$3 = (11 + 28) / 13$$

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$66 = 11 + (1 + 3 + 5 + 8 + 4 + 7 + 6 + 6 + 3 + 2 + 7 + 6) - 3$$

$$66 = 11 + (58) - 3$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$66 = 6 + 5 + 7 + 5 + 7 + 8 + 7 + 5 + 2 + 2 + 9 + 3$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$22 = 66/3$$

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

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$1.82 = 360 / 22$$

