#### 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 18 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 68,00€. 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	7	2
Februar	7	8
März	2	6
April	2	7
Mai	10	7
Juni	1	6
Juli	6	
August	4	9
Septmber	7	8
Oktober	8	2
November	<b>C</b> 17	2
Dezember	2	7





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	18
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	2	23
Februar	7	8	22
März	2	6	18
April	2	7	13
Mai	10	7	16
Juni	1	6	11
Juli	6	1	16
August	4	9	11
Septmber	7	8	10
Oktober	8	2	16
November	7	2	21
Dezember	2	7	16
Summe	63	65	193

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

16.23 = (18 + (23 + 22 + 18 + 13 + 16 + 11 + 16 + 11 + 10 + 16 + 21 + 16)) / 13

16.23 = (18 + 193) / 13

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$65 = 18 + (7 + 7 + 2 + 2 + 10 + 1 + 6 + 4 + 7 + 8 + 7 + 2) - 16$$

$$65 = 18 + (63) - 16$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$65 = 2 + 8 + 6 + 7 + 7 + 6 + 1 + 9 + 8 + 2 + 2 + 7$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$4 = 65 / 16.23$$

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.34 = 360 / 4$$

