

www.schule-arbeitsblaetter.de/arbeitsblaetter-lagerken nzahlen/lagerbestandskennzahlen/meldebestand

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

	1	
Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 7 Stück.

Wie hoch ist der Durchschnittliche Lagerbestand? Berechnen Sie ihn bei Jahres-, Quartalsund Monatsinventur.

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



www.schule-arbeitsblaetter.de/arbeitsblaetter-lagerken nzahlen/lagerbestandskennzahlen/meldebestand

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	7
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	3	5
Februar	5	10	0
März	2	1	1
April	10	9	2
Mai	6	3	5
Juni	3	5	3
Juli	6	7	2
August	3	5	0
Septmber	6	3	3
Oktober	4	7	0
November	10	3	7
Dezember	10	6	11

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

$$3.54 = (7 + 5 + 0 + 1 + 2 + 5 + 3 + 2 + 0 + 3 + 0 + 7 + 11) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

DLB = (Anfangsbestand + 4 Quartalsendbestände) / 5

$$5 = (7 + 1 + 3 + 3 + 11)/5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

DLB = (Anfangsbestand + Jahresendbestand) / 2

$$9 = (7 + 11)/2$$

