

## Optimale Bestellmenge

Jahresbedarf	Bestellkosten	Lagerkostensatz	Bezugspreis/St.	Formellösung
9000	400	0,04	30	2.449,49

Bestellmenge	Bestellhäufigkeit	Durchschn. LB	Lagerkosten	Bestellkosten	Gesamtkosten
900	10,00	450	540,00	4.000,00	4.540,00
1800	5,00	900	1.080,00	2.000,00	3.080,00
2700	3,33	1350	1.620,00	1.333,33	2.953,33
3600	2,50	1800	2.160,00	1.000,00	3.160,00
4500	2,00	2250	2.700,00	800,00	3.500,00
5400	1,67	2700	3.240,00	666,67	3.906,67
6300	1,43	3150	3.780,00	571,43	4.351,43
7200	1,25	3600	4.320,00	500,00	4.820,00
8100	1,11	4050	4.860,00	444,44	5.304,44
9000	1,00	4500	5.400,00	400,00	5.800,00

Gesamtkostenminimun:

2.953,33

## Grafische Darstellung

