

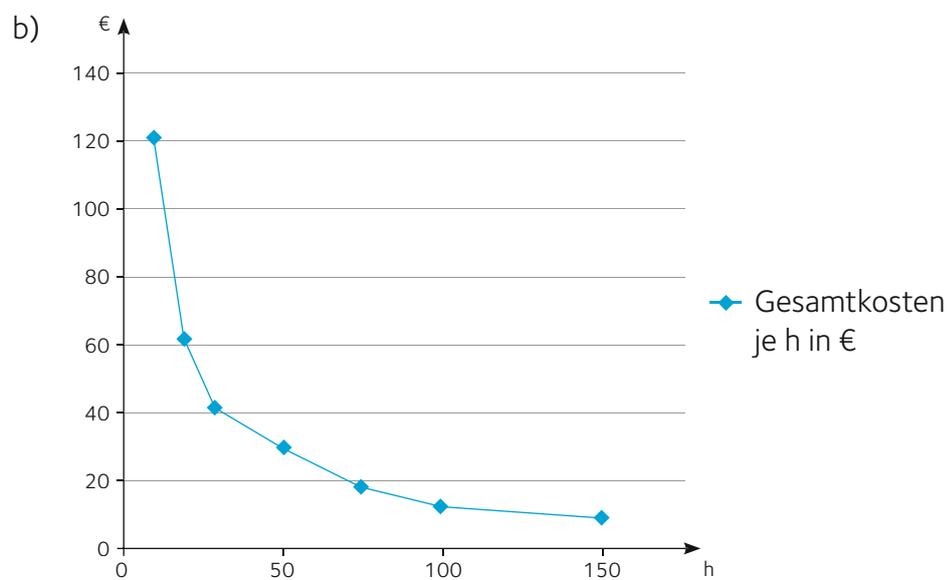
- 1 a) um 34,6 % (34,615 ...) b) um 245,6 % (245,622 ...) c) um 383,8 % (383,397 ...)
 d) 105 166 Mitglieder; 25 922 000 h (25 921 658,99) Maschineneinsatz,
 1 343,5 Mill. € (1 343,506 ...)

Jahr	Mitglieder	Maschineneinsatz	Verrechnungswert
2000	127,2 % (127,239 ...)	246,6 % (246,589 ...)	209,1 % (209,059 ...)
2009	134,6 % (134,615 ...)	345,6 % (345,622 ...)	483,8 % (483,797 ...)

	jährliche Betriebsstunden						
	0	100	200	300	400	500	600
Fixkosten	7 675,80 €	7 675,80 €	7 675,80 €	7 675,80 €	7 675,80 €	7 675,80 €	7 675,80 €
variable Kosten	0 €	1 556,00 €	3 112,00 €	4 668,00 €	6 224,00 €	7 780,00 €	9 336,00 €
Gesamtkosten	7 675,80 €	9 231,80 €	10 787,80 €	12 343,80 €	13 899,80 €	15 455,80 €	17 011,80 €

- 4 a) **Eigenmechanisierung**
 Fixe Kosten: $A + Z + U = 12\%$ (des Neuwertes) **1 152,00 €**
 Variable Kosten: 2,94 €/h **35,25 €**
 Gesamtkosten (für 15 h) **1 187,25 €**
- b) **Maschinenring** (nach ÖKL): 14,50 €/h
 Kosten für 15 Einsatzstunden **217,50 €**
- c) **Kostendifferenz** (a – b) **969,75 €**
- d) **81,7 % (81,680 ...)**

Auslastung (Betriebsstunden pro Jahr)	Fixkosten je Stunde	+	variable Kosten je Stunde	=	Gesamtkosten je Betriebsstunden
10 h/Jahr	118,73 €	+	2,94 €	=	121,67 €
20 h/Jahr	59,36 €	+	2,94 €	=	62,30 €
30 h/Jahr	39,58 €	+	2,94 €	=	42,52 €
50 h/Jahr	23,75 €	+	2,94 €	=	29,63 €
75 h/Jahr	15,83 €	+	2,94 €	=	18,77 €
100 h/Jahr	11,87 €	+	2,94 €	=	14,81 €
150 h/Jahr	7,92 €	+	2,94 €	=	10,86 €



c) bei mehr als 100 h/Jahr