

Nahrungsmittelfabrik

- Kosten und Zeiten
- Produktion

Kosten und Zeiten

Kosten und Zeiten

Produkt	Bonbons	Brote	Brötchen	Kaffeepulver	Kakaopulver	Mehl	Schokoriegel	Zucker
Grundproduktion	39,20	25,20	39,20	25,20	19,60	19,60	19,60	39,20
Steigerungsfaktor	0,28	0,18	0,28	0,18	0,14	0,14	0,14	0,28
Kosten je Einheit	0,06€	0,30€	0,30€	3,60€	0,30€	0,60€	0,30€	0,15€

Gesamtproduktion pro Std

Beispiel Bonbons

$$= (\text{Gesamt m}^2 - \text{Grund m}^2) * \text{Steigerungsfaktor} + \text{Grundproduktion}$$

$$= (\text{Gesamt m}^2 - 50) * 0,28 + 39,20$$

$$\text{Beispiel } (500 - 50) * 0,28 + 39,20 = 165,20$$

Du brauchst eine bestimmte Menge an Bonbons?

$$\text{Wunschmenge} = (\text{Wunschmenge} - \text{Grundproduktion}) / \text{Steigerungsfaktor} + \text{Grund m}^2$$

Beispiel

$$\text{Wunschmenge } 361,20 = (361,20 - 39,20) / 0,28 + 50 = 1200\text{m}^2$$

WICHTIG: Sowohl Gesamtproduktion als auch Wunschmenge sind nur pro Std. Wollt ihr wissen wie groß eure Nahrungsmittelfabrik/en für eine längere Produktion sein müssen, müsst ihr natürlich die Wunschmenge noch vorher durch die Stunden und die Menge der Nahrungsmittelfabrik/en teilen.

Material	Baukosten	Ausbaukosten für 1m2
Zeit	10 Std.	20 Minuten
Geld	200.000€	1.000€
Holz	2.500	500
Steine	1.250	250
Stahl	1.250	250

Wasser	50.000	10.000
Strom	50.000	10.000
Kosten Max. Kompletter Materialkauf	600.750€	81.150€




Produktion

Produkte

Folgende Produkte können in der Nahrungsmittelfabrik produziert werden:





Zur Produktion von **Bonbons** wird folgendes benötigt:

	Geld	0,06
	Wasser	0,1
	Zucker	0,7

Produktion pro Std.	39,20	Steigerungsfaktor	0,28 pro m ²
---------------------	-------	-------------------	-------------------------

Zur Produktion von **Brote** wird folgendes benötigt:

	Geld	0,30
	Wasser	1
	Mehl	0,25

Produktion pro Std.	25,20	Steigerungsfaktor	0,18 pro m ²
---------------------	-------	-------------------	-------------------------

Zur Produktion von **Brötchen** wird folgendes benötigt:

	Geld	0,30
	Wasser	1

	Mehl	0,1	
Produktion pro Std.	39,20	Steigerungsfaktor	0,28 pro m²

Zur Produktion von **Kaffeepulver** wird folgendes benötigt:

	Geld	3,60€	
	Strom	100	
	Kaffeebohnen	1,5	
Produktion pro Std.	25,20	Steigerungsfaktor	0,18 pro m²

Zur Produktion von **Kakaopulver** wird folgendes benötigt:

	Geld	0,30€
	Kakao	1
	Zucker	0,5

Produktion pro Std.	19,60	Steigerungsfaktor	0,14 pro m²
---------------------	-------	-------------------	-------------

Zur Produktion von **Mehl** wird folgendes benötigt:

	Geld	0,60€	
	Strom	10	
	Getreide	1	
Produktion pro Std.	19,60	Steigerungsfaktor	0,14 pro m²

Zur Produktion von **Schokoladenriegel** wird folgendes benötigt:

	Geld	0,30€
---	------	-------

	Kakao	0,2
	Zucker	0,5

Produktion pro Std.	19,60	Steigerungsfaktor	0,14 pro m²
---------------------	-------	-------------------	-------------

--	--	--	--

Zur Produktion von **Zucker** wird folgendes benötigt:

	Geld	0,15€
	Strom	20
	Zuckerrohr	3

Produktion pro Std.	39,20	Steigerungsfaktor	0,28 pro m²
---------------------	-------	-------------------	-------------