



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

## Übergangsmatrizen – Beispiel Wohlfühlgranulat

	Bio	p	g	gr
Wellness	0,8	0,1	0,05	0,05
Bliss	0,9	0,06	0,03	0,01

- 1 Beschreibe, was die jeweiligen Einträge bedeuten.
- 2 Stelle die Bedarfsmatrix auf.
- 3 Berechne den jeweiligen Bedarf der einzelnen Zutaten.
- 4 Entscheide, welche Rechnung die Menge der jeweiligen Teesorten beschreibt.
- 5 Berechne die jeweils benötigten Zutaten für die beiden Teesorten.
- 6 Leite her, wie viel Tee man mit den entsprechenden Zutaten herstellen kann und wie viel der fehlenden Zutaten noch besorgt werden muss.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Beschreibe, was die jeweiligen Einträge bedeuten.

Wähle die korrekten Aussagen aus.

	Bio	pink	gelb	grün
Wellness	0,8	0,1	0,05	0,05
Bliss	0,9	0,06	0,03	0,01

Zur Herstellung der beiden Wohlfühlgranulate Wellness und Bliss werden verschiedene Zutaten benötigt.

- A  
Der Bedarf an Biolinsen für Wellness beträgt 0,8 %.
- B  
Der Bedarf an Biolinsen für Wellness beträgt 80 %.
- C  
Der Bedarf an Biolinsen für Bliss beträgt 80 %.
- D  
Der Bedarf an Biolinsen für Wellness beträgt 0,8.
- E  
Der Bedarf an gelben Steinen für Wellness beträgt 50 %.
- F  
Der Bedarf an grünen Steinen für Bliss beträgt 8 %.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Beschreibe, was die jeweiligen Einträge bedeuten.

#### 1. Tipp

In jeder Spalte befindet sich die Zutat.

---

#### 2. Tipp

In den Zeilen befinden sich die Anteile der Zutaten an dem jeweiligen Granulat.

---

#### 3. Tipp

Wenn du eine Dezimalzahl in Prozent umrechnen möchtest, multipliziere sie mit 100.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Beschreibe, was die jeweiligen Einträge bedeuten.

Lösungsschlüssel: B, D

	Bio	pink	gelb	grün
Wellness	0,8	0,1	0,05	0,05
Bliss	0,9	0,06	0,03	0,01

Es sollen die beiden Wohlfühlgranulate Wellness und Bliss hergestellt werden. Die jeweiligen Anteile sind dieser Tabelle zu entnehmen:

Für **Wellness** werden

- 80 % Biolinsen,
- 10 % pinkfarbene Steine
- 5 % gelbe und
- 5 % grüne.

Für **Bliss** werden die folgenden Anteile benötigt

- 90 % Biolinsen,
- 6 % pinkfarbene Steine
- 3 % gelbe und
- 1 % grüne.