

# Risikobewertung

Familienfest ohne Koller – Tee Art.-Nr. 20305



## Zutaten:

Ananasstücke (Ananas, Zucker, Säuerungsmittel: Zitronensäure), Feigenstücke mit Trennmittel Reismehl, Apfelstücke, Hagebuttenschalen, Hibiskusblüten, Mandeln gehobelt, Feigenscheiben, Aroma

## Allergene:

Enthält: Nüsse (Mandeln)

Kann Spuren von anderen Schalenfrüchten enthalten

## Nährwerte (pro 100 ml Aufguss):

- Brennwert: 16 kJ / 4 kcal
- Fett: < 0,1 g
- davon gesättigte Fettsäuren: < 0,1 g
- Kohlenhydrate: 0,9 g
- davon Zucker: 0,9 g
- Eiweiß: < 0,1 g
- Salz: < 0,01 g

## 1. Identifizierung von Risiken

### 1. Allergierisiko durch Mandeln (Nüsse)

- **Risiko:** Nussallergiker können auf Mandeln mit zum Teil schweren Reaktionen reagieren.
- **Schwere:** Mittel bis Hoch – reicht von Hautreaktionen bis anaphylaktischem Schock.

### 2. Allergierisiko durch Apfelbestandteile

- **Risiko:** Apfelallergiker (häufig mit Pollenassoziation) können auf getrocknete Apfelstücke reagieren.
- **Schwere:** Niedrig bis Mittel – orales Allergiesyndrom, leichte Beschwerden.

### 3. Allergierisiko durch mögliche Spuren anderer Schalenfrüchte

- **Risiko:** Betroffene mit Allergien gegen Haselnüsse, Cashews o. ä. können ebenfalls reagieren.
- **Schwere:** Mittel bis Hoch – abhängig vom Sensibilisierungsgrad.

4. **Reizungen durch Zitronensäure (in Ananas enthalten)**
  - **Risiko:** Bei empfindlichen Personen kann Zitronensäure zu Magenreizungen oder Reizungen im Mund führen.
  - **Schwere:** Niedrig.
5. **Reaktionen auf zugesetzte Aromen**
  - **Risiko:** Aromastoffe können bei empfindlichen Personen Unwohlsein oder Kopfschmerzen auslösen.
  - **Schwere:** Niedrig.
6. **Verwechslungsgefahr bei Kindern (Fruchstücke wirken wie Snacks)**
  - **Risiko:** Kinder könnten trockene Mischung verzehren wollen.
  - **Schwere:** Niedrig – Magenreizungen oder Verschluckgefahr möglich.
7. **Qualitätsverlust durch Feuchtigkeit oder falsche Lagerung**
  - **Risiko:** Fruchstücke und Mandeln können verderben oder schimmeln.
  - **Schwere:** Niedrig bis Mittel – gesundheitlich bedenklich bei Schimmelbildung.

## 2. Ermittlung der vorhandenen Gefährdungen / Wer könnte geschädigt werden

1. **Nussallergiker (Mandeln und evtl. andere Schalenfrüchte)**
  - **Gefährdung:**
    - Milder bis schwerer allergischer Verlauf beim Verzehr
2. **Apfelallergiker**
  - **Gefährdung:**
    - Leichte bis moderate Reaktionen im Mund-Rachen-Raum
3. **Kinder**
  - **Gefährdung:**
    - Unbeaufsichtigter Zugriff auf Trockenmischung; mögliche Verwechslung mit Trockenobst
4. **Empfindliche Personen**
  - **Gefährdung:**
    - Reaktionen auf Zitronensäure oder Aromen
5. **Haustiere**
  - **Gefährdung:**
    - Aufnahme von Tee-Mischung (insbesondere Mandeln, Aromen) kann unverträglich sein

## 3. Einschätzen von ausgehenden Risiken

1. **Allergiker (Nüsse, Apfel):**
  - **Wahrscheinlichkeit:** Mittel
  - **Schwere:** Hoch (bei Nüssen), Mittel (bei Apfel)  
→ **Gesamteinschätzung: Mittel bis Hoch**
2. **Kinder (Verwechslung, Trockenverzehr):**
  - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig

- **Schwere:** Niedrig  
→ **Gesamteinschätzung: Niedrig**
- 3. **Empfindliche Personen:**
  - **Wahrscheinlichkeit:** Niedrig
  - **Schwere:** Niedrig  
→ **Gesamteinschätzung: Niedrig**
- 4. **Haustiere:**
  - **Wahrscheinlichkeit:** Sehr niedrig
  - **Schwere:** Mittel  
→ **Gesamteinschätzung: Niedrig**

#### 4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Personen mit Nussallergien (Mandeln oder Kreuzallergien)
- **Mittleres Risiko:** Personen mit Apfelallergien
- **Niedriges Risiko:** Kinder bei unbeaufsichtigtem Kontakt, empfindliche Personen
- **Sehr niedriges Risiko:** Haustiere bei sachgerechter Lagerung

#### 5. Minimierung der Risiken

1. **Allergiehinweise**
  - Hinweis: „Enthält Mandeln und Apfel – kann Spuren weiterer Schalenfrüchte enthalten“
  - Empfehlung: Deutliche Kennzeichnung auf Verpackung und Zutatenliste
2. **Sicherheitshinweise für Kinder**
  - Warnung: „Nicht als Snack geeignet – nur als Aufgussprodukt verwenden“
  - Empfehlung: Trocken und kindersicher lagern
3. **Verwendungshinweise**
  - Hinweis: „Nur zur Zubereitung eines heißen Aufgusses – nicht trocken verzehren“
4. **Lagerung**
  - Empfehlung: „Trocken, kühl und lichtgeschützt lagern – nach Öffnung gut verschließen“
5. **Haustierschutz**
  - Hinweis: „Nicht für Tiere geeignet – enthält Nüsse und Aromastoffe“

#### Fazit

Der Tee „**Familienfest ohne Koller**“ vereint fruchtige, leicht säuerliche und nussige Zutaten. Durch das Vorkommen von Mandeln und Apfelstücken bestehen moderate bis hohe Risiken für Allergiker. Die Verwendung von Aromen und getrockneten Früchten stellt bei sachgemäßer Anwendung für die allgemeine Bevölkerung kein Gesundheitsrisiko dar. Eine klare Kennzeichnung sowie kindersichere Lagerung sind entscheidend für die Produktsicherheit.