

# Risikobewertung

Kleines Weihnachtsglück Art: 63722



## 1. Identifizierung von Risiken

### 1. Brandgefahr durch das Duftelicht

- **Risiko:** Das Duftelicht enthält eine offene Flamme und kann bei unsachgemäßer Verwendung Brände verursachen, z. B. bei Platzierung in der Nähe von leicht entflammaren Materialien wie Vorhängen, Trockenblumen oder Dekoelementen.
- **Schwere:** Hoch. Besondere Vorsicht ist bei unbeaufsichtigtem Brennen geboten.

### 2. Verletzungsgefahr durch den Pinienzapfen

- **Risiko:** Die harten und oft spitzen Schuppen der Zapfen könnten bei unvorsichtiger Handhabung kleine Kratzer oder Hautverletzungen verursachen.
- **Schwere:** Niedrig. Besonders bei Kindern oder empfindlicher Haut möglich.

### 3. Bruchgefahr und Verletzungsrisiko durch das handgefertigte Reh

- **Risiko:** Das Reh (abhängig vom Material, z. B. Keramik, Raysin oder Gips) könnte bei Sturz zerbrechen und scharfe Bruchkanten verursachen.
- **Schwere:** Mittel. Besonders bei harter Oberfläche und spielenden Kindern.

### 4. Reizungen oder Allergien durch Duftstoffe

- **Risiko:** Das Duftelicht und eventuell auch die Pinienzapfen könnten Duftstoffe oder ätherische Öle enthalten, die bei empfindlichen Personen Kopfschmerzen, Atemwegsreizungen oder allergische Reaktionen auslösen.
- **Schwere:** Niedrig bis Mittel. Relevant für Personen mit Duftstoffunverträglichkeiten.

### 5. Nutzungsrisiken beim digitalen Weihnachtsmärchen

- **Risiko:** Bei unzureichender digitaler Kompetenz oder fehlendem Gerät (Smartphone/Tablet/Internet) könnte der Zugang zur digitalen Geschichte frustrieren oder nicht möglich sein.
- **Schwere:** Niedrig. Betrifft primär ältere Menschen oder technisch weniger affine Nutzer.

### 6. Umweltrisiko durch unsachgemäße Entsorgung

- **Risiko:** Verpackungsmaterialien und Dekoartikel (z. B. Reh, Teelichtreste) könnten bei falscher Entsorgung die Umwelt belasten.
- **Schwere:** Niedrig. Vor allem bei nicht nachhaltiger Trennung der Materialien.

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

### 1. Kinder

- **Gefährdungen:**
  - Verletzungen durch harte Zapfen oder zerbrochenes Reh.
  - Brandgefahr durch unbeaufsichtigtes Duftelicht.

- **Wer könnte geschädigt werden:** Kinder im Alter von 0–10 Jahren.
- 2. **Erwachsene und Senioren**
  - **Gefährdungen:**
    - Brandgefahr durch unsachgemäßen Umgang mit Teelicht.
    - Duftstoffunverträglichkeit bei sensiblen Personen.
    - Frustration durch technische Hürden beim digitalen Zugang.
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Erwachsene aller Altersgruppen, besonders ältere Menschen.
- 3. **Umweltbewusste Verbraucher**
  - **Gefährdungen:**
    - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung.
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Natur und Umwelt.

### 3. Einschätzen von ausgehenden Risiken

1. **Kinder**
  - **Risiken:**
    - Brand- und Verletzungsgefahr: **Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.**
  - **Gesamteinschätzung:** Hoch. Aufsicht erforderlich.
2. **Erwachsene und Senioren**
  - **Risiken:**
    - Brandgefahr: **Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Hoch.**
    - Duftstoffreaktionen: **Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis Mittel, Schwere: Mittel.**
    - Technische Nutzungshürden: **Wahrscheinlichkeit: Mittel, Schwere: Niedrig.**
  - **Gesamteinschätzung:** Mittel.
3. **Umweltbewusste Verbraucher**
  - **Risiken:**
    - Umweltbelastung: **Wahrscheinlichkeit: Niedrig, Schwere: Niedrig.**
  - **Gesamteinschätzung:** Niedrig.

### 4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:** Kinder (Brand- und Verletzungsgefahr durch Teelicht oder zerbrechliches Reh).
- **Mittleres Risiko:** Erwachsene (Brandgefahr, Duftstoffunverträglichkeiten, technische Barrieren beim digitalen Inhalt).
- **Niedriges Risiko:** Umweltbelastung bei unsachgemäßer Entsorgung.

### 5. Minimierung der Risiken

1. **Sicherheitsmaßnahmen für Kinder**
  - **Warnhinweise:** Klare Kennzeichnung, dass Teelicht und zerbrechliche Teile nicht für Kinder geeignet sind.
  - **Aufsicht:** Nur unter Aufsicht verwenden, insbesondere bei offenem Feuer.
2. **Sicherer Umgang mit dem Dufteelicht**
  - **Hinweise:** Warnung auf der Verpackung, das Teelicht nie unbeaufsichtigt brennen zu lassen und nicht in die Nähe von leicht entflammaren Materialien zu stellen.

- **Empfehlung:** Verwendung in einem geeigneten, feuerfesten Halter.
- 3. **Hinweise zu Duftstoffen**
  - **Kennzeichnung:** Inhaltsstoffe und Duftart angeben; Hinweis für empfindliche Personen.
  - **Empfehlung:** Nutzung in gut belüfteten Räumen.
- 4. **Sicherer Umgang mit dem handgefertigten Reh**
  - **Hinweise:** Bruchgefahr – vorsichtig handhaben, vor Stürzen schützen.
  - **Empfehlung:** Zerbrochene Teile sofort entsorgen, um Verletzungen zu vermeiden.
- 5. **Technischer Zugang zum digitalen Märchen**
  - **Anleitung:** Klare, einfache Schritt-für-Schritt-Erklärung zum Zugang (z. B. QR-Code scannen oder URL eingeben).
  - **Alternative:** Optional analoger Text auf Anfrage oder als Download-PDF.
- 6. **Umweltfreundliche Entsorgung**
  - **Recyclinghinweise:** Hinweise zur Trennung von Verpackung, Deko und Teelichtresten.
  - **Empfehlung:** Wiederverwendbare Materialien fördern (z. B. Reh als langlebige Dekoration).

Durch die Umsetzung dieser Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit der **Wundertüte mit digitalem Weihnachtsmärchen und Winterduft** deutlich reduziert werden.