

ALLERGIESCAN

AllergieScan Handbuch

Sicher einkaufen mit Allergie - Schritt fuer Schritt

Version 1.0

Mai 2026

WAMOCON GmbH, Eschborn

INHALT

01 Einleitung

Was AllergieScan ist und fuer wen es gemacht wurde.

02 Erste Schritte

In drei Minuten startklar.

03 Dein Allergieprofil

Wie das Profil funktioniert und was die Risikostufen bedeuten.

04 Produkte pruefen

Drei Wege fuehren zum Ergebnis: Suche, Barcode, Text.

05 Das Ergebnis verstehen

Was die drei Ampel-Farben bedeuten.

06 Verlauf

Was du gescannt hast - jederzeit nachschlagbar.

07 Datenschutz und Sicherheit

Was wir speichern und warum.

08 Haeufige Fragen

Antworten auf die wichtigsten Fragen.

Einleitung

Was AllergieScan ist und fuer wen es gemacht wurde.

AllergieScan hilft Menschen mit Lebensmittelallergien oder Unvertraeglichkeiten, im Alltag schnell zu erkennen, ob ein Produkt zu ihnen passt. Du scannst einen Barcode, suchst ein Produkt oder fuegst die Zutatenliste als Text ein - die App prueft sofort, ob etwas darin deine Allergene enthaelt.

Die App ist eine Entscheidungshilfe. Sie ersetzt keine aertzliche Beratung und keinen Blick auf die Verpackung. Im Zweifel pruefst du die Zutatenliste immer selbst.

Erste Schritte

In drei Minuten startklar.

1. Konto erstellen: E-Mail und Passwort, kein weiteres Onboarding noetig.
2. Wizard: Trage deinen Namen ein und waehle deine Allergene aus den EU-14 sowie optional aus den erweiterten 30 Allergenen.
3. Erster Scan: Tippe in der unteren Leiste auf den gruenen Scan-Button und probiere alle drei Eingabearten aus.

Du kannst dein Profil jederzeit unter "Profil" anpassen. Aenderungen wirken sich sofort auf alle neuen Scans aus.

Dein Allergieprofil

Wie das Profil funktioniert und was die Risikostufen bedeuten.

AllergieScan unterscheidet zwei Allergen-Gruppen: die 14 EU-Pflichtallergene nach LMIV (Gluten, Eier, Fisch, Erdnuesse, Soja, Milch, Schalenfruechte, Sellerie, Senf, Sesam, Schwefeldioxid, Lupinen, Weichtiere, Krebstiere) und 30 erweiterte Allergene und Unvertraeglichkeiten (z.B. Histamin, Fructose, Laktose, Pilze).

Risikostufen

- **Kritisch:** Hohes Risiko (z.B. Anaphylaxie). Wird im Ergebnis als "Nicht geeignet" angezeigt.
- **Hoch:** Reaktion sicher zu erwarten. Wird ebenfalls als Gefahr gewertet.
- **Mittel:** Geringere Beschwerden moeglich. Erscheint im Ergebnis als Warnung.

Auch wenn ein Allergen nicht in deinem Profil steht, kann es als Warnung erscheinen - etwa wenn Spuren angegeben sind.

Produkte pruefen

Drei Wege fuehren zum Ergebnis: Suche, Barcode, Text.

Suche

Tippe einen Produktnamen ein. Die App durchsucht die Open Food Facts Datenbank und zeigt passende Treffer. Tippe auf einen Treffer, um die Zutatenliste sofort gegen dein Profil zu pruefen.

Barcode

Erlaube den Kamerazugriff und halte den EAN-Strichcode in den Sucher. Die App liest den Code aus und holt die Daten aus Open Food Facts. Du kannst den Code auch manuell eingeben, falls die Kamera nicht verfuegbar ist.

Text

Tippe oder fuege die Zutatenliste direkt ein - praktisch bei Eigenmarken oder Produkten, die nicht in der Datenbank stehen. Die Pruefung erfolgt sofort und lokal anhand deiner Allergenliste.

Das Ergebnis verstehen

Was die drei Ampel-Farben bedeuten.

- Grün / Geeignet: Keines deiner Allergene wurde in der Zutatenliste erkannt.
- Gelb / Vorsicht: Es gibt einen Hinweis - etwa eine Spurenangabe oder eine erweiterte Unverträglichkeit.
- Rot / Nicht geeignet: Mindestens ein EU-Pflichtallergen aus deinem Profil ist enthalten.

Unter dem Ergebnis siehst du die erkannten Allergene mit Quelle (Zutat, Synonym, Spurenangabe) und ggf. unbekannte Zutaten, die wir nicht eindeutig zuordnen konnten.

Prüfe bei einer roten oder gelben Bewertung immer das Original Etikett des Produkts. Hersteller können Rezepturen ändern.

Verlauf

Was du gescannt hast - jederzeit nachschlagbar.

Im Verlauf siehst du deine letzten 50 Scans mit Ampel, Datum und gefundenen Allergenen. Du kannst jeden Eintrag oeffnen und die Detailansicht erneut aufrufen.

Der Verlauf wird DSGVO-konform in deinem Account gespeichert. Du kannst ihn jederzeit loeschen.

Datenschutz und Sicherheit

Was wir speichern und warum.

Dein Allergieprofil zaehlt nach DSGVO Art. 9 als besondere personenbezogene Daten (Gesundheitsdaten). Wir verarbeiten diese ausschliesslich, um dir die Pruefung anzubieten. Daten liegen verschluesselt in der EU.

- Du kannst dein Konto und alle Daten jederzeit loeschen.
- Wir geben keine Daten an Dritte weiter.
- Produktdaten kommen von Open Food Facts, einer offenen Lebensmitteldatenbank.

Haeufige Fragen

Antworten auf die wichtigsten Fragen.

Warum findet die App ein Produkt nicht?

Open Food Facts ist eine Community-Datenbank. Manche regionale Produkte fehlen oder haben keine Zutatenliste. Nutze in diesem Fall die Texteingabe.

Kann ich die App offline nutzen?

Die Pruefung selbst laeuft schnell. Fuer die Produktsuche und den Barcode brauchst du eine Internetverbindung.

Kann ich mein Profil exportieren?

Ja - auf der Profilseite findest du den Export deiner Daten als JSON. Das gleiche gilt fuer den Verlauf.