

Abs: Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit,  
Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020  
Klagenfurt am Wörthersee

Familie Brandstätter

Würmlach 37  
9640 Kötschach-Mauthen

**U-Zahl: 451175**

Datum	17.01.2025
U-Zahl	<b>451175</b>
Bei Eingaben U-Zahl anführen!	
Auskünfte	Mag. Harald Truschner
Telefon	+43 50536 15270
Fax	050-536 - 15250
E-Mail	abt5.lua@ktn.gv.at
Seite	1 von 6

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungszahl untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des Gebührengesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert wird. Eine auszugswise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Die Ergebnisse gelten für die Probe wie vom Kunden übermittelt. \* vom Kunden erhaltene Daten

## Amtliches Untersuchungszeugnis

**Bezeichnung der Probe:** Gailtaler Weißer Landmais \*

**Eingelangt am:** 08.01.2025

**Probenübermittlung:** Post / Familie Brandstätter

## Prüfbericht

Untersuchungsende: 16.01.2025

Probenbeschreibung	
Anzahl der Packungen	1
Zustand	original verschlossen
Verpackung	Kunststoffbeutel
Verschluss	beschichteter Drahtstreifen
Farbe der Verpackung	farblos, braun, Kunststoffbeutel papierbeschichtet
Anzahl der Etiketten	4
Art der Etikette	Klebeetiketten
Stempelaufdruck	31/07 25
Beschaffenheit	Schrot, fein, trocken
Beschreibung	augenscheinlich fein geschroteter Maisgrieß, beigefarben

## Auswertung der Prüfergebnisse

Die Nährwertdeklaration sollte entsprechend den Bestimmungen der VERORDNUNG (EU) Nr. 1169/2011 wie folgt aussehen\* - wobei alle Angaben mit Ausnahme der Ballaststoffe verpflichtend sind, die Angabe des Gehaltes an Ballaststoffen kann auch weggelassen werden:

Durchschnittliche Nährwerte	pro 100 g
Energie	1437 kJ / 341 kcal
Fett	3,9 g
davon gesättigte Fettsäuren	0,6 g
Kohlenhydrate	62 g
davon Zucker	1,4 g
Ballaststoffe	9,7 g
Eiweiß	9,5 g
Salz	0,02 g

\* Die Kommastellen wurden gerundet entsprechend folgender Leitlinie:

GUIDANCE DOCUMENT FOR COMPETENT AUTHORITIES FOR THE CONTROL OF COMPLIANCE WITH EU LEGISLATION ON: Regulation (EU) No 1169/2011 of the European Parliament and of the Council of 25 October 2011 on the provision of food information to consumers, amending Regulations (EC) No 1924/2006 and (EC) No 1925/2006 of the European Parliament and of the Council, and repealing Commission Directive 87/250/EEC, Council Directive 90/496/EEC, Commission Directive 1999/10/EC, Directive 2000/13/EC of the European Parliament and of the Council, Commission Directives 2002/67/EC and 2008/5/EC and Commission Regulation (EC) No 608/2004 and Council Directive 90/496/EEC of 24 September 1990 on nutrition labelling of foodstuffs and Directive 2002/46/EC of the European Parliament and of the Council of 10 June 2002 on the approximation of the laws of the Member States relating to food supplements with regard to the setting of tolerances for nutrient values declared on a label

Mag. Harald Truschner  
(GutachterIn)

## GUTACHTEN 451175

Die Lebensmittelprobe mit der Bezeichnung „**Gailtaler Weißer Landmais**“ wurde auftragsgemäß zur Ermittlung der Nährwertdaten folgenden Prüfungen unterzogen:

- Asche
- Wasser
- Fett
- Eiweiß
- Nährwertberechnung aus den Prüfergebnissen

### Nährwertberechnung / Nährwertanalyse

Der Brennwert / Energiegehalt der Probe wurde rechnerisch aus dem Gehalt der Probe an Eiweiß, Kohlenhydraten, Fett und Ballaststoffen ermittelt.

Der Gehalt an gesättigten Fettsäuren, Zucker, Ballaststoffen und Salz wurde aus Literaturdaten entnommen (SOUCI S.W., W. FACHMANN & H KRAUT, 2016: Die Zusammensetzung der Lebensmittel Nährwert Tabellen.- Medpharm Scientific Publ., Stuttgart sowie Internetrecherche):

	Gesättigte Fettsäuren [g/100g]	Zucker [g/100g]	Ballaststoffe [g/100g]	Salz (Natrium x 2,5) [g/100g]
Mais ganzes Korn	0,6 (16,6 % des Fettgehaltes)	1,4	9,7	0,02

Der Berechnung wurden entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel folgende Umrechnungsfaktoren zugrunde gelegt:

ein Gramm Eiweiß	4 kcal 17 kJ
ein Gramm Kohlenhydrate	4 kcal 17 kJ
ein Gramm Fett	9 kcal 37 kJ
ein Gramm Ballaststoffe	2 kcal 8 kJ

$$\begin{aligned}
 9,5 \times 4 + 62 \times 4 + 3,9 \times 9 + 9,7 \times 2 &= 341 \text{ kcal} \\
 9,5 \times 17 + 62 \times 17 + 3,9 \times 37 + 9,7 \times 8 &= 1437 \text{ kJ}
 \end{aligned}$$