

„Vegane Thüringer Rostbratwurst“

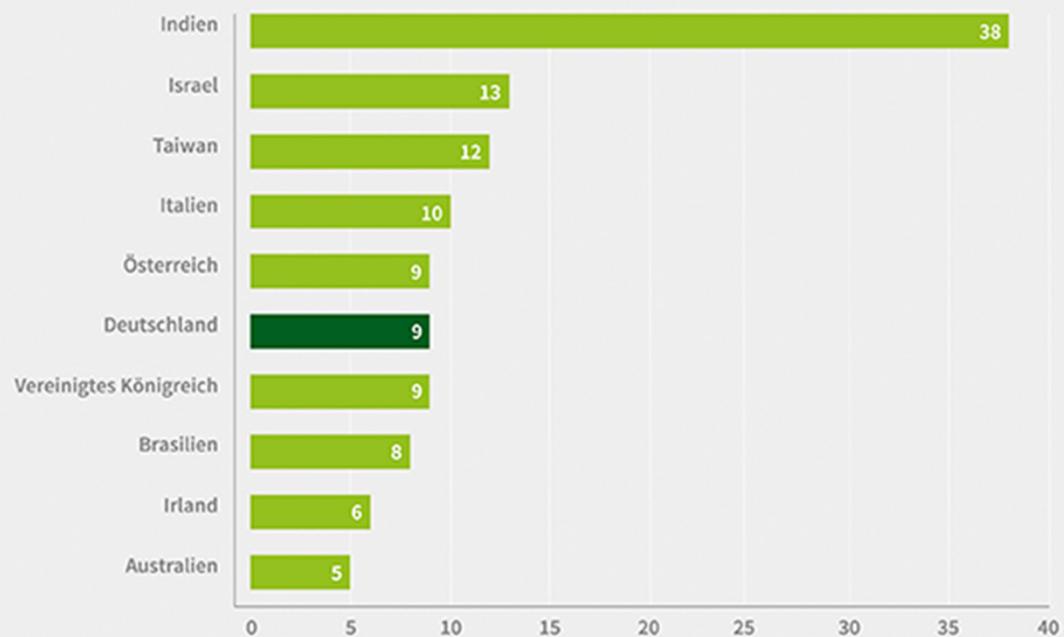
Geht das?

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa



Länder mit dem höchsten Anteil von Vegetariern an der Bevölkerung weltweit (Stand: 2016)



Quelle: WorldAtlas © Statista 2016

vebu
Die Zukunft isst pflanzlich

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa



For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa



For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Gibt es gesetzliche Regelungen zu
den Begriffen „vegetarisch“ und
„vegan“?

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Artikel 36 (3) LMIV

- Die Kommission erlässt **Durchführungsrechtsakte** zur Anwendung der in Absatz 2 dieses Artikels genannten Anforderungen für die folgenden freiwillig bereitgestellten Informationen über Lebensmittel:
 - b) Informationen über die Eignung eines Lebensmittels für Vegetarier oder Veganer;

Durchführungsrechtsakte?

Der Bundesrat fragt

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Durchführungsrechtsakte?

Bundesrat

Drucksache **573/13** (Beschluss)

20.09.13

Beschluss

des Bundesrates

EntschlieÙung des Bundesrates - Erlass des Durchführungsrechtsaktes zur Kennzeichnung von Lebensmitteln für Vegetarierinnen/Vegetarier oder Veganerinnen/Veganer -

Der Bundesrat hat in seiner 914. Sitzung am 20. September 2013 die aus der Anlage ersichtliche EntschlieÙung gefasst.

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Durchführungsrechtsakte?

Entschließung des Bundesrates - Erlass des Durchführungsrechtsaktes zur Kennzeichnung von Lebensmitteln für Vegetarierinnen/Vegetarier oder Veganerinnen/Veganer -

Der Bundesrat bittet die Bundesregierung, bei der Kommission darauf hinzuwirken, dass der angekündigte Durchführungsrechtsakt gemäß Artikel 36 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 zur Information der Verbraucher über Lebensmittel **zeitnah** erlassen wird. Insbesondere möge die Bundesregierung sich dafür einsetzen, dass Definitionen, die der Information über die Eignung eines Lebensmittels für Vegetarierinnen/Vegetarier oder Veganerinnen/Veganer dienen, festgelegt werden.

Zur Vorbereitung des vorgenannten Durchführungsrechtsaktes wird die Bundesregierung gebeten, unter Einbeziehung der Länder einen Vorschlag für eine Definition

Durchführungsrechtsakte?

Die Antwort

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Durchführungsrechtsakte?

Bundesrat

Drucksache 5/14

02.01.14

Unterrichtung

durch die Bundesregierung

Stellungnahme der Bundesregierung zu der Entschließung des Bundesrates - Erlass des Durchführungsrechtsaktes zur Kennzeichnung von Lebensmitteln für Vegetarierinnen/Vegetarier oder Veganerinnen/Veganer -

Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft hat mit Schreiben vom 18. Dezember 2013 zu der oben genannten Entschließung des Bundesrates* Folgendes mitgeteilt:

Der Bundesrat hat in seiner 914. Sitzung am 20.09.2013 die o. g. Entschließung gefasst. Die Entschließung enthält die Bitte an die Bundesregierung, auf den baldigen Erlass eines Durchführungsrechtsaktes durch die Europäische Kommission gemäß Artikel 36 Absatz 3 Buchstabe b der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel hinzuwirken. Zur Vorbereitung eines solchen Rechtsaktes solle die Bundesre-

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Durchführungsrechtsakte?

- Die Bundesregierung sieht es als vordringlich an, dass die Europäische Kommission die in der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 zu **konkreten Terminen** vorgesehenen Durchführungsrechtsakte und Berichte vorlegt.
- Dem Bedürfnis von Verbraucherinnen und Verbrauchern mit vegetarischer oder veganer Ernährungsweise, beim Kauf „auf einen Blick“ erkennen zu können, ob ein Lebensmittel keine tierischen Bestandteile enthält, wird durch Eigeninitiativen der Wirtschaft schon jetzt Rechnung getragen (Beispiel: „V-Label“);
 - die zugrunde gelegten Kriterien sind auch für die Verbraucherinnen und Verbraucher offengelegt.

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Durchführungsrechtsakte?

- Kurz gesagt:
 - Ja, es ist wichtig
 - Es wird folgen
 - Zunächst jedoch die termingebundenen Durchführungsrechtsakte
 - Eine Unterscheidung ist durch z.B. das „V-Label“ für den Verbraucher auch jetzt möglich

Bedeutet ein Fehlen der gesetzlichen
Regelung, dass rechtlich keine
Besonderheiten zu beachten sind?

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa



Quelle: <https://grillkurs-stuttgart.de/grillkurs/alles-wurst/>

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Was ist zu beachten?

- „vegan“ /“vegetarisch“ darf nicht nach Belieben verwendet werden
- **Wichtig: Artikel 7 (1) a) LMIV**
 - Informationen über Lebensmittel dürfen nicht irreführend sein
 - Insbesondere in Bezug auf Art, Identität, Eigenschaften, Zusammensetzung, Menge, Haltbarkeit, Ursprungsland oder Herkunftsort und Methode der Herstellung oder Erzeugung
- **Zur Klärung Irreführung ja/nein:**
 - Verkehrsauffassung

For better food

Die Verkehrsauffassung

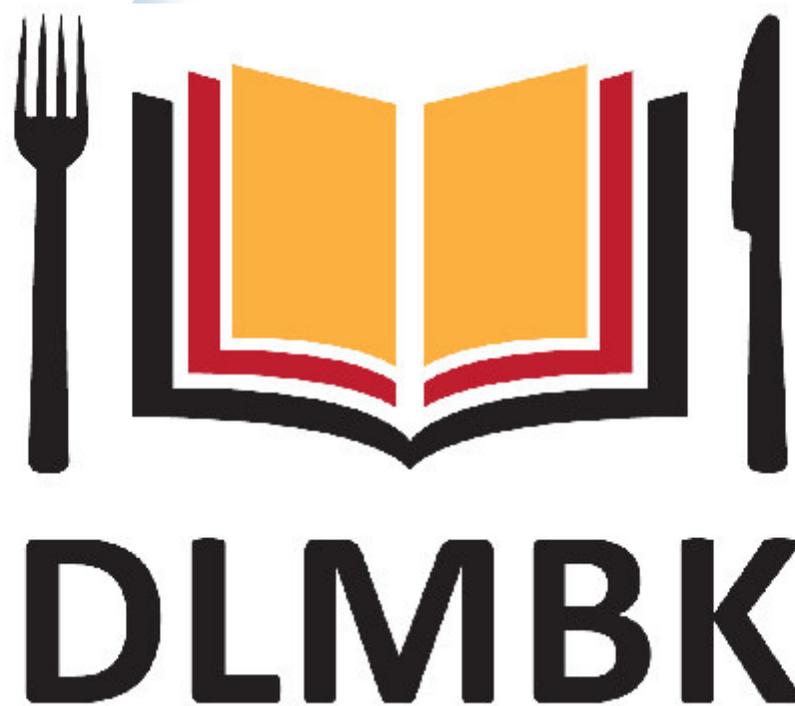
For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Verkehrsauffassung

- Bei der Verkehrsauffassung handelt es sich um die Anschauung aller am Verkehr mit dem Lebensmittel beteiligten Kreise, zu denen die Lebensmittel- und Ernährungswirtschaft, der Handel und die Verbraucher zu rechnen sind (vgl. BGH, Urteil v. 09.10.2014, Az.: I ZR 162/13)

Verkehrsauffassung



Quelle: www.deutsche-lebensmittelbuch-kommission.de

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Leitsätze

- Die Leitsätze beschreiben die **allgemeine Verkehrsauffassung**
 - Herstellung
 - Beschaffenheit
 - Zum Teil verwendete Zutaten
 - Anteil an wertmindernden Bestandteilen
- Es sind die **Charakteristika festgeschrieben**
- Geben den **Herstellungs- oder Handelsbrauch** und die **Verbrauchererwartung wider**

**Leitsätze für vegane und
vegetarische
Lebensmittel mit
Ähnlichkeit zu
Lebensmitteln tierischen
Ursprungs**

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Vegan

Mikroorganismen (Bakterien, Hefen und Pilze) sind nichttierischen Ursprungs und werden gegebenenfalls auch in Lebensmitteln verwendet, die als „vegan“ ausgelobt werden.

Vegetarisch

- Vegetarisch sind Lebensmittel, welche die Anforderungen an vegane Lebensmittel erfüllen, bei deren Produktion jedoch abweichend davon
 - Milch,
 - Kolostrum,
 - Farmgeflügeleier,
 - Bienenhonig,
 - Bienenwachs,
 - Propolis oder
 - Wollfett/Lanolin aus von lebenden Schafen gewonnener Wolle,
- oder deren Bestandteile oder daraus gewonnene Erzeugnisse zugesetzt oder verwendet worden sein können.

For better food

Herstellung

- Ähnlichkeit mit dem in Bezug genommenen LM
- Verwendung von Stoffen, die tierischen Ursprungs sind, werden nicht verwendet oder ersetzt
 - Sojaweiß
 - Pflanzliches Lecithin
 - Agar-Agar

Beschaffenheitsmerkmale

- Verwendung und Zubereitung entsprechend der tierischen LM
- Abweichung in folgenden Merkmalen möglich:
 - Sensorik
 - Energie- bzw. Nährstoffgehalt
 - Allergene
 - Zusatzstoffe
 - Haltbarkeit



©www.ClipartsFree.de

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Bezeichnung

- Eindeutig auf vegan oder vegetarisch hinweisen
 - An gut sichtbarer Stelle
 - Gut lesbar
 - Üblicherweise im Hauptsichtfeld
- Hinweis auf maßgeblich ersetzende Zutat, z.B.
 - Auf Sojabasis
 - Mit Tofu
 - Mit Seitan
 - Mit Erbsenprotein
- Gleichartige Zutaten können zusammengefasst werden
 - Z.B. „mit Pflanzenprotein“

For better food

Original Thüringer Rostbratwurst



Mit
Erbсенprotein

vegan

Von Zenit - Eigene Arbeit, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=4339783>

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa



For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

g.g.A. und g.U.

- Bezeichnungen für g.g.A. und g.U. werden nicht verwendet
- Auch nicht: „Art...“, „wie...“ oder „Typ...“



Von Zenit - Eigene Arbeit, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=4339783>

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Anlehnung an die Leitsätze für Fleisch und Fleischerzeugnisse

- Nicht üblich:
 - Bezeichnungen für gewachsene Fleischstücke, wie
 - ✓ „-Steak“
 - ✓ „-Filet“
 - ✓ „-Kotelett“
 - Bezeichnungen für Innereien, wie
 - ✓ „-Leber“
 - ✓ „-Niere“
- Es sei denn, es besteht eine weitgehende sensorische Ähnlichkeit, insbesondere Aussehen, Textur und Mundgefühl

For better food

Anlehnung an die Leitsätze für Fleisch und Fleischerzeugnisse

- Nicht üblich:
 - Bezeichnungen für spezifische Wurstwaren
 - ✓ „Lyoner“
 - ✓ „Salami“
 - ✓ „Leberwurst“
 - Hinweise nur zur näheren Beschreibung, wenn eine weitgehende sensorische Ähnlichkeit, insbesondere Aussehen, Geruch, Geschmack und Konsistenz
 - „vegetarische Seitan-Wurst Typ Lyoner“

Anlehnung an die Leitsätze für Fleisch und Fleischerzeugnisse

- Üblich:
 - Bezeichnungen für geschnittene Fleischstücke
 - ✓ „-Schnitzel“
 - ✓ „-Gulasch“
 - ✓ „-Geschnetzeltes“
 - Bezeichnungen für gewolfte LM
 - ✓ „-Frikadellen“
- Wenn eine weitgehende sensorische Ähnlichkeit, insbesondere Aussehen, Textur und Mundgefühl
 - „veganes Seitan-Gulasch“

Alles (un)klar?



For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Ein paar Fragen



For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Wie ist die Verkehrsauffassung zu tierischen Kreuzkontaminationen in vegetarischen/veganen Produkten?



Quelle: <https://pixabay.com/de/photos/heuschrecke-insekt-getreide-sommer-3568133/>

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Kreuzkontaminationen

- Keine gesetzlichen Vorgaben
- (Un)Zulässigkeit nach allgemeiner lebensmittelrechtlicher Auffassung bewerten
- Auffassungen verschiedener NGOs, z.B. Bund für Vegane Lebensweise e.V. (BVL):
 - Verunreinigungen sprechen nicht grundsätzlich gegen vegetarisch/vegan
 - Hinweis auf die Möglichkeit einer Verunreinigung
 - Ernte: Insekten und deren Eier/Larven
 - Folglich: Kontamination allgegenwärtig

Kreuzkontaminationen

- **FSA Großbritannien hingegen:**
 - Hersteller, Händler und Caterer müssen in der Lage sein zu belegen, dass vegetarische/vegane Produkte nicht mit nicht vegetarischen/veganen Produkten gelagert, zubereitet, gekocht oder ausgestellt werden.
 - Nulltoleranz für Kreuzkontaminationen tierischer Art

Kreuzkontaminationen

- **VEBU („V-Label“):**
 - Es müssen zumutbare Maßnahmen getroffen werden, die dem Stand der Technik entsprechen um Kreuzkontaminationen zu vermeiden
 - ✓ Produktionsreihenfolge (erst vegan/vegetarisch)
 - ✓ Gründlichste Zwischenreinigungen
 - ✓ Getrennte Lagerstätten für vegetarische/vegane Rohstoffe
 - ✓ Schnelltests zur Verifizierung des Reinigungsstatus
 - ✓ ...
 - Vorhandensein von unbeabsichtigten Spuren ok

Darf das Identitätskennzeichen eines zugelassenen Betriebes auf ein vegetarisches/veganes Produkt?



Quelle: BMEL

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Identitätskennzeichen

- **Freiwillige Angabe zulässig**
 - Betrieb, der gemäß VO (EG) Nr. 853/2004 zugelassen ist
 - Anhang II Teil B Nr. 7 VO (EG) Nr. 853/2004:
 - ✓ Stellt ein Betrieb sowohl LM her, die in den Bereich der VO fallen, als auch welche, die nicht in den Anwendungsbereich fallen, so ist es zulässig, dass auf beiden Arten von LM das Identitätskennzeichen angebracht werden kann.

Rohstoffbeispiele



Quelle:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tofu_4.jpg



Quelle: <https://superveganeer.de/>



Quelle: <https://m.simplyscience.ch/teens-liesnach-archiv/articles/quorn-ein-schimmelpilz-als-fleischersatz.html>



Quelle:
<https://www.recipecommunity.com.au/>



Quelle:
<https://miigan.com/>



Quelle: <https://www.swr.de/>

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Und was bringt die Zukunft?

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

Zukünftig?



Quelle: <https://www.livekindly.co/new-100-million-protein-investment-fund-focus-vegan-clean-meat/>

For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa

KIN-Lebensmittelinstitut

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

KIN-Lebensmittelinstitut
Seline Sturmhoebel

Wasbeker Straße 324
24537 Neumünster

04321-601-59

sturmhoebel@kin.de – www.kin.de



For better food

KIN – Innovation und Qualität für Europa