EUROPÄISCHE
KOMMISSION

Brüssel, den 25.11.2016
COM(2016) 738 final

BERICHT DER KOMMISSION AN DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT UND DEN RAT

ÜBER MIT IONISIERENDEN STRAHLEN BEHANDELTE LEBENSMITTEL UND LEBENSMITTELBESTANDTEILE FÜR DAS JAHR 2015

BERICHT DER KOMMISSION AN DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT UND DEN RAT

ÜBER MIT IONISIERENDEN STRAHLEN BEHANDELTE LEBENSMITTEL UND LEBENSMITTELBESTANDTEILE FÜR DAS JAHR 2015

INHALTSVERZEICHNIS

1. ZUSAMMENFASSUNG 3
2. HINTERGRUND 4
3. ZUGELASSENE BESTRAHLUNGSANLAGEN 5
4. ERGEBNISSE DER KONTROLLEN IN DEN BESTRAHLUNGSANLAGEN 6
5. ERGEBNISSE DER KONTROLLEN AUF DER STUFE DES INVERKEHRBRINGENS 8
6. SCHLUSSFOLGERUNG 10

1. ZUSAMMENFASSUNG

Gemäß Artikel 7 Absatz 3 der Richtlinie 1999/2/EG teilen die Mitgliedstaaten der Kommission alljährlich die Ergebnisse der Kontrollen, die in den Bestrahlungsanlagen durchgeführt werden, und dabei insbesondere die Gruppen und Mengen der mit ionisierenden Strahlen behandelten Lebensmittel und die verabreichten Dosen sowie die Ergebnisse der Kontrollen, die auf der Stufe des Inverkehrbringens durchgeführt werden, mit.

Die im Jahr 2015 in den Mitgliedstaaten durchgeführten Kontrollen zeigen, dass fast alle kontrollierten Produkte den EU-Rechtsvorschriften entsprechen.

Zeitraum: 1.1.2015 – 31.12.2015

Betroffene Länder: EU-Mitgliedstaaten und EFTA-Länder

Quelle: Alle 28 Mitgliedstaaten und Norwegen

Bestrahlungsanlagen:

- Anzahl der Ländermit Bestrahlungsanlagen: 14 Mitgliedstaaten und Norwegen
- Anzahl der zugelassenen Anlagen: 26
- Anzahl der neuen Anlagen: eine in Kroatien und eine in Norwegen
- Anzahl der stillgelegten Anlagen: keine
- Anzahl der Länder, die Bestrahlungen durchführen: 10 Mitgliedstaaten und Norwegen

Daten zur Bestrahlung:

- Menge der bestrahlten Produkte: 5686 Tonnen (+9,7 % im Vergleich zu 2014)
- Am häufigsten bestrahlte Lebensmittelgruppen: Froschschenkel (54,8 %) sowie getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel (16,1 %)
- Länder, in denen Bestrahlungen am häufigsten eingesetzt wurden: Belgien (68,9 %) und die Niederlande (11,1 %)

Kontrollen auf der Stufe des Inverkehrbringens:

- Anzahl analysierter Proben: 5973
- Anzahl nicht konformer Proben: 104 (1,7 %)
- Hauptsächlich untersuchte Lebensmittelgruppen: Kräuter und Gewürze (45,6 %) Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse (21 %)

2. HINTERGRUND

Bei der Behandlung von Lebensmitteln und Lebensmittelbestandteilen mit ionisierenden Strahlen handelt es sich um eine physikalische Methode für verschiedene Zwecke wie etwa die Verringerung der Inzidenz lebensmittelbedingter Erkrankungen durch die Verringerung der Krankheitserreger, die Verringerung der Verluste von Lebensmitteln durch vorzeitiges Reifen, Sprossung oder Keimung und die Befreiung der Lebensmittel vom Befall durch Schadorganismen der Pflanzen und Folgeerzeugnisse. Auf der Website der Generaldirektion Gesundheit und Lebensmittelsicherheit der Europäischen Kommission[1] stehen Informationen über allgemeine Aspekte der Lebensmittelbestrahlung zur Verfügung.

In der Richtlinie 1999/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Februar 1999 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über mit ionisierenden Strahlen behandelte Lebensmittel und Lebensmittelbestandteile[2] werden spezifische Bestimmungen zur Herstellung, zum Inverkehrbringen und zur Einfuhr von behandelten Lebensmitteln und Lebensmittelbestandteilen festgelegt. Mit der Richtlinie wurde, ausgehend von geltenden einzelstaatlichen Genehmigungen, ein schrittweise harmonisiertes Verzeichnis von Lebensmittel, die bestrahlt werden dürfen, eingeführt.

Mit der Richtlinie 1999/3/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Februar 1999 über die Festlegung einer Gemeinschaftsliste von mit ionisierenden Strahlen behandelten Lebensmitteln und Lebensmittelbestandteilen[3] wurde eine Lebensmittelgruppe auf EU-Ebene zugelassen, nämlich getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel. Andere Lebensmittelgruppen, die vor 1999 auf nationaler Ebene zugelassen waren, werden gemäß Artikel 4 Absatz 4 der Richtlinie 1999/2/EG in sieben Mitgliedstaaten beibehalten, ihre Zulassung kann aber nicht mehr verlängert werden. Das Verzeichnis der einzelstaatlichen Genehmigungen wurde von der Kommission veröffentlicht.[4]

Lebensmittel und Lebensmittelbestandteile dürfen nur in zugelassenen Bestrahlungsanlagen bestrahlt werden. In der EU angesiedelte Anlagen werden von den zuständigen Behörden des Mitgliedstaats zugelassen. Gemäß Artikel 7 Absatz 3 der Richtlinie 1999/2/EG teilen die Mitgliedstaaten der Kommission mit, welche Bestrahlungsanlagen sie zugelassen haben. Die Kommission hat das Verzeichnis der in den Mitgliedstaaten zugelassenen Bestrahlungsanlagen veröffentlicht.[5]

Jedes bestrahlte Lebensmittel, das einen oder mehrere bestrahlte Lebensmittelbestandteile enthält, ist mit den Worten „bestrahlt“ oder „mit ionisierenden Strahlen behandelt“ zu kennzeichnen. Wird ein bestrahltes Erzeugnis als Bestandteil eines zusammengesetzten Lebensmittels verwendet, muss derselbe Hinweis in dem Verzeichnis der Bestandteile neben der Bezeichnung stehen. Bei lose verkauften Erzeugnissen steht der Hinweis zusammen mit der Bezeichnung des Erzeugnisses auf

---

1 http://ec.europa.eu/food/safety/biosafety/irradiation/index_en.htm

2 Richtlinie 1999/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Februar 1999 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über mit ionisierenden Strahlen behandelte Lebensmittel und Lebensmittelbestandteile (ABl. L 66 vom 13.3.1999, S. 16).

3 Richtlinie 1999/3/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Februar 1999 über die Festlegung einer Gemeinschaftsliste von mit ionisierenden Strahlen behandelten Lebensmitteln und Lebensmittelbestandteilen (ABl. L 66 vom 13.3.1999, S. 24).

4 ABl. C 283 vom 24.11.2009, S. 5.

5 ABl. C 51 vom 13.2.2015, S. 59.

einem Anschlag oder einem Schild über oder neben dem Behältnis, in dem sich das betreffende Erzeugnis befindet. Zur Durchsetzung der ordnungsgemäßen Etikettierung bzw. zur Feststellung nicht zugelassener Erzeugnisse hat das Europäische Komitee für Normung (CEN) im Auftrag der Kommission mehrere Analyseverfahren standardisiert.

Gemäß Artikel 7 Absatz 3 der Richtlinie 1999/2/EG teilen die Mitgliedstaaten der Kommission alljährlich Folgendes mit:

– die Ergebnisse ihrer Kontrollen, die in Bestrahlungsanlagen durchgeführt werden, insbesondere in Bezug auf die Gruppen und Mengen der behandelten Lebensmittel und Lebensmittelbestandteile und die verabreichten Dosen,

und

– die Ergebnisse der Kontrollen, die auf der Stufe des Inverkehrbringens durchgeführt werden, sowie die zum Nachweis der Behandlung mit ionisierenden Strahlen angewandten Methoden.

Gemäß Artikel 7 Absatz 4 jener Richtlinie veröffentlicht die Kommission anschließend jährlich im *Amtsblatt der Europäischen Union*:

– detaillierte Angaben über die zugelassenen Bestrahlungsanlagen in den Mitgliedstaaten sowie jegliche Änderung ihres Status;
– einen Bericht, der sich auf die jedes Jahr von den einzelstaatlichen Kontrollbehörden gemachten Angaben stützt.

Der entsprechend angefertigte und hiermit vorliegende Bericht deckt den Zeitraum vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2015 ab und umfasst die Informationen, welche die Europäische Kommission von den 28 Mitgliedstaaten und einem EFTA-Land (Norwegen) erhalten hat.

3. ZUGELASSENE BESTRAHLUNGSANLAGEN

In der Europäischen Union sind 26 Bestrahlungsanlagen in 14 Mitgliedstaaten zugelassen: fünf in Frankreich, vier in Deutschland, drei in Spanien, je zwei in Bulgarien, den Niederlanden und Polen, eine in Belgien, der Tschechischen Republik, Estland, Kroatien (eine neue Anlage), Italien, Ungarn, Rumänien und im Vereinigten Königreich. In den anderen Mitgliedstaaten gibt es keine zugelassenen Anlagen. Es wurden keine zugelassenen Bestrahlungsanlagen stillgelegt.

Wie in Abbildung 1 dargestellt, haben zehn der 14 Mitgliedstaaten mit Bestrahlungsanlagen sowie ein EFTA-Land (Norwegen) 2015 Lebensmittel bestrahlt.

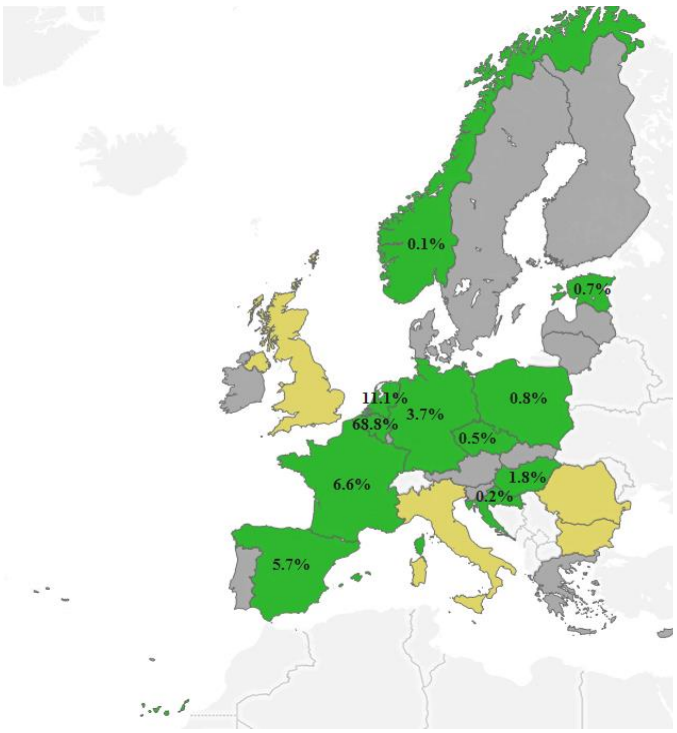


Abbildung 1 – Prozentsatz bestrahlter Lebensmittel in jedem Mitgliedstaat und in Norwegen (2015)

Grün: Länder mit zugelassenen Bestrahlungsanlagen, die Bestrahlungen von Lebensmitteln durchführen

Gelb: Länder mit zugelassenen Bestrahlungsanlagen, die keine Bestrahlungen von Lebensmitteln durchführen

Grau: Länder ohne zugelassene Bestrahlungsanlagen

4. ERGEBNISSE DER KONTROLLEN IN DEN BESTRAHLUNGSANLAGEN

Bei den amtlichen Kontrollen durch die zuständigen Behörden wurde bestätigt, dass die zugelassenen Bestrahlungsanlagen den Anforderungen der Richtlinie 1999/2/EG entsprechen, die auf den empfohlenen internationalen Verfahrensleitsätzen der Gemeinsamen FAO/WHO-Codex-Alimentarius-Kommission für das Betreiben von Bestrahlungseinrichtungen für die Behandlung von Lebensmitteln[6] basieren.

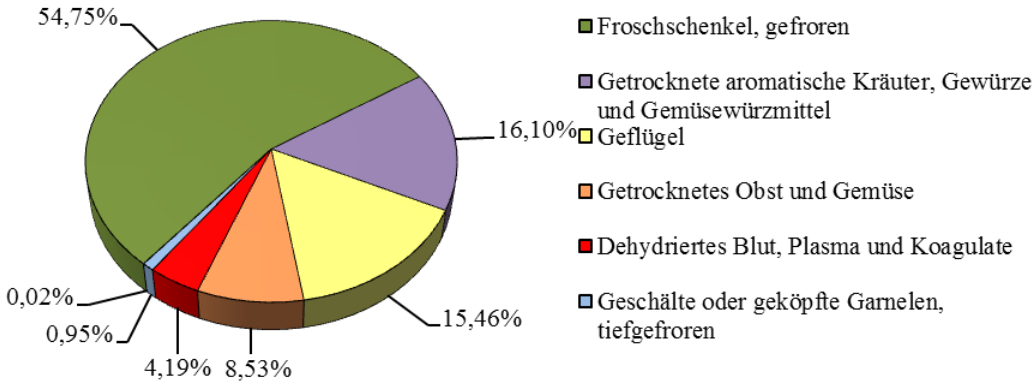
Die durchschnittlich absorbierte Dosis, die bei den bestrahlten Lebensmitteln in der EU 2015 festgestellt wurde, beläuft sich auf 1 bis 10 kGy. Die bestrahlten Lebensmittelgruppen und die verabreichten Dosen sind für jeden Mitgliedstaaten im Anhang aufgeführt.

Insgesamt wurden in den EU-Mitgliedstaaten 5685,9 Tonnen Erzeugnisse mit ionisierender Strahlung behandelt, davon 80 % hauptsächlich in zwei Mitgliedstaaten: in Belgien (68,9 %) und in den Niederlanden (11,1 %).

In Abbildung 2 werden die Lebensmittelgruppen zusammengefasst, die bestrahlt werden. Die zwei am häufigsten bestrahlten Lebensmittelgruppen in der EU sind Froschschenkel (54,75 %) sowie getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel (16,10 %).

Abbildung 2 – Aufschlüsselung nach Gruppen von bestrahlten Lebensmitteln in der EU (2015)

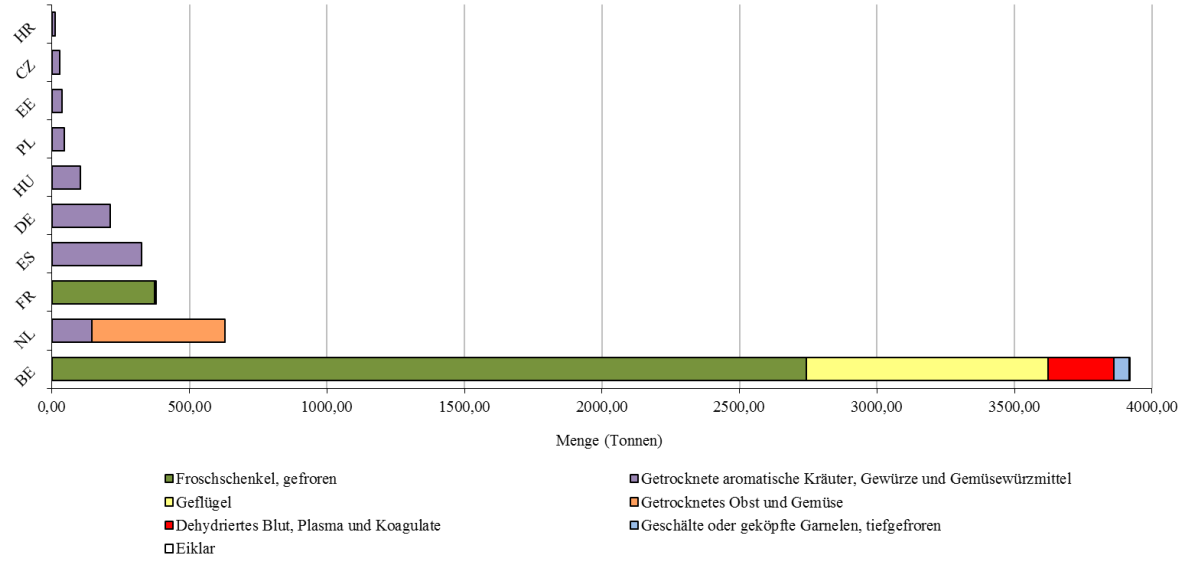
[6] Ref. FAO/WHO/CAC, Vol. XV, Ausgabe 1.



Seitdem die Richtlinien 1999/2/EG und 1999/3/EG in den Mitgliedstaaten umgesetzt wurden, werden weniger Lebensmittel bestrahlt, jedoch war 2015 ein leichter Anstieg von 9,7 % gegenüber 2014 festzustellen.

Abbildung 3 zeigt die Verteilung der bestrahlten Lebensmittel (in Tonnen) nach Mitgliedstaaten für 2015.

Abbildung 3 – Menge und Gruppen der in zugelassenen Anlagen in den einzelnen Mitgliedstaaten bestrahlten Lebensmittel (2015)

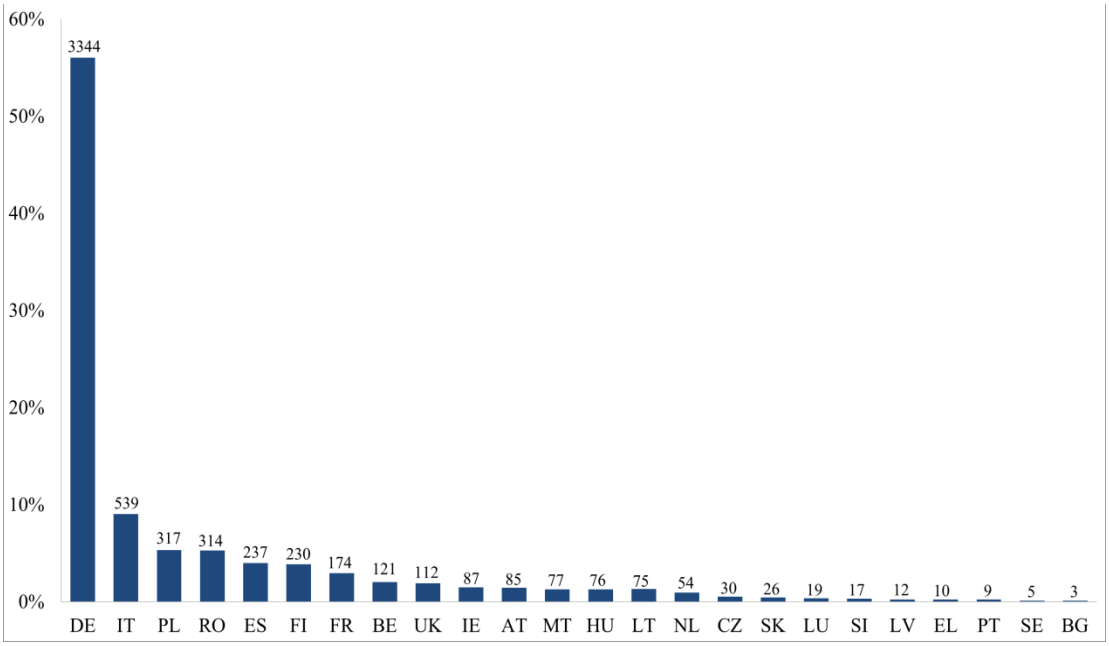


5. ERGEBNISSE DER KONTROLLEN AUF DER STUFE DES INVERKEHRBRINGENS

2015 wurden 5973 Proben von 24 Mitgliedstaaten analysiert, d. h. insgesamt 3,4 % mehr als 2014.

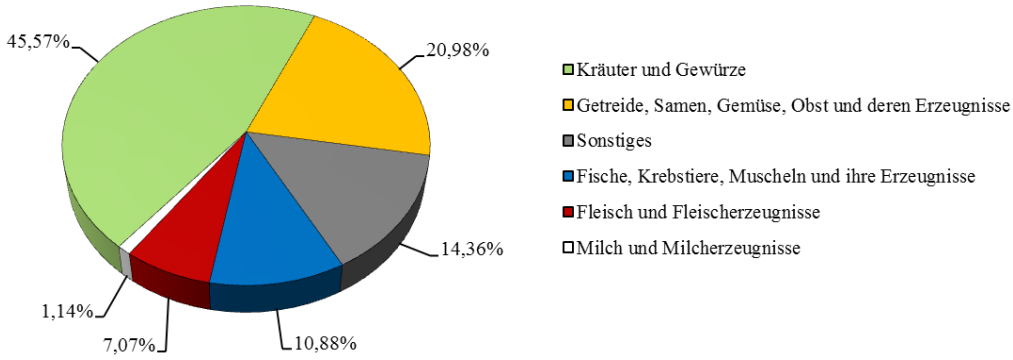
Wie aus Abbildung 4 hervorgeht, stammten 75,6 % der Proben aus vier Mitgliedstaaten (Deutschland 56 %, Italien 9 %, Polen 5,3 % und Rumänien 5,3 %). Fünf Länder (vier Mitgliedstaaten und Norwegen) haben 2015 auf der Stufe des Inverkehrbringens keine Analysen durchgeführt. Gründe hierfür waren beschränkte Haushaltsmittel in Dänemark sowie fehlende Laborkapazitäten für solche Analysen in Estland, Kroatien, Zypern und Norwegen.

Abbildung 4 – Anteile an den Kontrollen und Gesamtmenge der Proben, die 2015 in den einzelnen Mitgliedstaaten auf der Stufe des Inverkehrbringens analysiert wurden



Die beiden wichtigsten Gruppen bei den 2015 in der Europäischen Union untersuchten Erzeugnissen sind „Kräuter und Gewürze“ (45,54 %) sowie „Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse“ (21,01 %). Details sind in den Tabellen mit den Ergebnissen der in jedem Mitgliedstaat durchgeführten Untersuchungen angegeben (siehe Anhang). Die Gruppe „Sonstiges“ umfasst insbesondere Nahrungsergänzungsmittel (45,92 %) sowie Suppen und Soßen (30,89 %).

Abbildung 5 – In der Europäischen Union auf der Stufe des Inverkehrbringens untersuchte Lebensmittelgruppen (2015)



Im Jahr 2015 entsprachen 5802 Proben (97,1 %) den EU-Anforderungen, während 104 Proben (1,7 %) diesen nicht entsprachen und 67 Proben (1,1 %) nicht eindeutige Ergebnisse lieferten. Die Hauptgründe für Verstöße bei den untersuchten Proben waren, ähnlich wie in den Vorjahren, falsche Kennzeichnung und verbotene Bestrahlung sowie Bestrahlung in Anlagen ohne EU-Zulassung. Detaillierte Angaben für die einzelnen Mitgliedstaaten sind im Anhang aufgeführt.



Abbildung 6 – Prozentsatz der konformen, nicht konformen und nicht eindeutigen Ergebnisse der 2015 in der EU auf der Stufe des Inverkehrbringens durchgeführten Kontrollen

6. SCHLUSSFOLGERUNG

Aus den von den 28 EU-Mitgliedstaaten übermittelten Daten für 2015 geht im Vergleich zu 2014 ein Anstieg von 9,7 % von bestrahlten Lebensmitteln in der EU sowie ein damit einhergehender Anstieg (3,4 %) von auf der Stufe des Inverkehrbringens durch die zuständigen Behörden durchgeführten Kontrollen hervor. Die Kontrollen ergaben eine fast vollständige Einhaltung der EU-Rechtsvorschriften, da weniger als 2 % der Erzeugnisse nicht den Anforderungen entsprachen.

Die in Europa am häufigsten bestrahlten Erzeugnisse sind Froschschenkel sowie, wenn auch deutlich seltener, getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel. Die meisten Erzeugnisse in der EU, nämlich ungefähr 70 %, werden nach wie vor in Belgien bestrahlt.

Bei den Kontrollen auf der Stufe des Inverkehrbringens wurden in der EU hauptsächlich Kräuter und Gewürze (45,6 %) sowie Getreide, Samen, Gemüse und Obst (21 %) kontrolliert, wobei Deutschland führend ist und allein mehr Kontrollen durchgeführt hat, als alle anderen Mitgliedstaaten zusammen.

Abschließend kann festgestellt werden, dass dieses Dekontaminationsverfahren in Europa im Vergleich zu andern Regionen der Welt kaum angewendet wird, während der Einsatz ionisierender Strahlen zu Dekontaminationszwecken vor allem in Amerika und Asien stetig zunimmt.

Anhang – Datenerhebung zur Lebensmittelbestrahlung (2015)

Menge von Lebensmitteln (in Tonnen), die in zugelassenen Bestrahlungsanlagen mit ionisierenden Strahlen behandelt wurde (EU und EFTA)

Land	**Anzahl der zugelassenen Einrichtungen**	**Behandelte Menge (in Tonnen)**
Belgien	1	3916,9
Bulgarien	2	Keine Lebensmittel bestrahlt
Kroatien	1	12,0
Tschechische Republik	1	28,3
Estland	1	36,9
Frankreich	5	376,6
Deutschland	4	211,1
Ungarn	1	103,0
Italien	1	Keine Lebensmittel bestrahlt
Niederlande	2	629,2
Polen	2	45,9
Rumänien	1	Keine Lebensmittel bestrahlt
Spanien	3	326,0
Vereinigtes Königreich	1	Keine Lebensmittel bestrahlt
EU insgesamt	26	5685,9
Norwegen	1	4,2
EU und EFTA insgesamt	27	5690,1

Gruppen von bestrahlten Erzeugnissen und jeweils verabreichte Dosen, nach Land

Land	**Lebensmittel**	**Absorbierte Dosis (kGy)**
Belgien	Dehydriertes Blut, Plasma und Koagulate	5,0 – 6,7
	Eiklar	4,3 – 5,0
	Froschschenkel, gefroren	4,4 – 5,7
	Geschälte oder geköpfte Garnelen, tiefgefroren	4,0 – 4,3
	Geflügel	3,7 – 4,3
Kroatien	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	10
Tschechische Republik	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	6,3
Estland	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	10
Frankreich	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	5 – 10
	Getrocknetes Obst und Gemüse	1 – 10
	Froschschenkel, gefroren	1 – 10
Deutschland	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	10
Ungarn	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	2 – 10
Niederlande	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	6
	Getrocknetes Obst und Gemüse	6

Polen	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	5
Spanien	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	8,6 – 9,5
Norwegen	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	10

Analysierte Proben und in der Europäischen Union erzielte Ergebnisse

Land	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	Gesamtprobenzahl	% der EU-Proben insgesamt
Österreich	83	0	2	85	1,4 %
Belgien	110	8	3	121	2,0 %
Bulgarien	3	0	0	3	0,1 %
Kroatien	KKD	KKD	KKD	KKD	KKD
Zypern	KKD	KKD	KKD	KKD	KKD
Tschechische Republik	25	4	1	30	0,5 %
Dänemark	KKD	KKD	KKD	KKD	KKD
Estland	KKD	KKD	KKD	KKD	KKD
Frankreich	160	3	11	174	2,9 %
Finnland	213	9	8	230	3,9 %
Deutschland	3281	24	39	3344	56,0 %
Griechenland	10	0	0	10	0,2 %
Ungarn	75	0	1	76	1,3 %
Irland	86	1	0	87	1,5 %
Italien	532	0	7	539	9,0 %
Lettland	11	0	1	12	0,2 %
Litauen	75	0	0	75	1,3 %
Luxemburg	18	1	0	19	0,3 %
Malta	69	3	5	77	1,3 %
Niederlande	54	0	0	54	0,9 %
Polen	315	0	2	317	5,3 %
Portugal	9	0	0	9	0,2 %
Rumänien	297	7	10	314	5,3 %
Slowakei	26	0	0	26	0,4 %
Slowenien	17	0	0	17	0,3 %
Spanien	235	2	0	237	4,0 %
Schweden	5	0	0	5	0,1 %
Vereinigtes Königreich	93	5	14	112	1,9 %
EU insgesamt	5802	67	104	5973	100 %
	97,1 %	1,1 %	1,8 %	100,0 %	
Norwegen	KKD	KKD	KKD	KKD	KKD

KKD: Keine Kontrolle durchgeführt

Ergebnisse der in Europa auf der Stufe des Inverkehrbringens durchgeführten Kontrollen und zum Nachweis der Behandlung mit ionisierenden Strahlen verwendete Methoden

Österreich

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Beeren	29	0	0	EN 1787
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Krustentiere, Schalentiere, Muscheln und andere Wassertiere sowie deren Erzeugnisse	25	0	0	EN 1786
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	29	0	2*	EN 1788
	Insgesamt (85)	83	0	2	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	97,6 %	0 %	2,4 %	

*falsch gekennzeichnet

Belgien

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Getreide, Samen, Gemüse und Obst	8	0	0	EN 1788
	Trockenfrüchte	10	0	0	EN 1788
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Krustentiere, Schalentiere, Muscheln und andere Wassertiere sowie deren Erzeugnisse	33	2	1*	EN 1788
Kräuter und Gewürze	Tiefgefrorene Kräuter und Gewürze	13	2	0	EN 1788
	Tee	22	0	0	EN 1788
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Froschschenkel	7	2	2*	EN 1788
Sonstiges	Nahrungsergänzungsmittel	17	2	0	EN 1788
	Insgesamt (121)	110	8	3	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	90,9 %	6,6 %	2,5 %	

*falsch gekennzeichnet

Bulgarien

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	2	0	0	EN 13751
	Tee	1	0	0	EN 13751
	Insgesamt (3)	3	0	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	100 %	0 %	0 %	

Kroatien

Wegen des Mangels an Laboratorien, die Analysen auf ionisierende Strahlung

durchführen, wurden in Kroatien 2015 keine Kontrollen auf der Stufe des Inverkehrbringens durchgeführt.

Zypern

Wegen des Mangels an Laboratorien, die Analysen auf ionisierende Strahlung durchführen, wurden in Zypern 2015 keine Kontrollen auf der Stufe des Inverkehrbringens durchgeführt.

Tschechische Republik

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Getrocknete Pilze oder Pilzerzeugnisse	2	0	0	EN 1788
	Getrocknete Gemüse und Gemüseerzeugnisse	1	0	0	EN 1788
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	7	0	0	EN 1788
	Kräutertees	1	0	0	EN 1788
Sonstiges	Nahrungsergänzungsmittel	5	2	1*	EN 1788
	Suppe	9	2	0	EN 1788
	Insgesamt (30)	25	4	1	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	83,4 %	13,3 %	3,3 %	

*Bestrahlung nicht zulässig

Dänemark

Aufgrund der beschränkten Haushaltsmittel wurden 2015 in Dänemark auf der Stufe des Inverkehrbringens keine Kontrollen durchgeführt.

Estland

Wegen des Mangels an Laboratorien, die Analysen auf ionisierende Strahlung durchführen, wurden in Estland 2015 keine Kontrollen auf der Stufe des Inverkehrbringens durchgeführt.

Frankreich

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Getreide, Samen, Gemüse und Obst	59	0	1*	EN 1787
	Nahrungsergänzungsmittel	7	1	0	EN 1788
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Krustentiere oder Weichtiere, tiefgekühlt	21	0	3**	EN 1786
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	36	0	5*	EN 1788
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Froschschenkel	11	0	1*	EN 1786
	Fleisch und Fleischerzeugnisse	26	2	1*	EN 1784
	Insgesamt (174)	160	3	11	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	92,0 %	1,7 %	6,3 %	

*falsch gekennzeichnet

**falsch gekennzeichnet und/oder Bestrahlung nicht zulässig

Finnland

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Beeren	3	1	0	EN 1788; EN 13751
	Getreideerzeugnisse	3	0	0	EN 13751
	Getrocknete Pilze oder Pilzerzeugnisse	4	0	0	EN 13751
	Zwiebeln	3	0	0	EN 13751
	Getrocknete Algen	3	0	0	EN 13751
	Teigwaren	2	0	0	EN 13751
	Reismehl	1	0	0	EN 13751
	Samen	4	0	0	EN 13751
	Getrocknete Gemüse und Gemüseerzeugnisse	25	2	0	EN 1788; EN 13751
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	99	4	4*	EN 1788; EN 13751
	Kräutertees	6	2	0	EN 1788; EN 13751
	Tee	13	0	0	EN 13751
Sonstiges	Kakao	1	0	0	EN 13751
	Kaffee	1	0	0	EN 13751
	Nahrungsergänzungsmittel	28	0	3**	EN 1788; EN 13751
	Fertiggerichte	3	0	0	EN 13751
	Sonstiges	1	0	0	EN 13751
	Trockensoßen und -suppen	13	0	1**	EN 1788; EN 13751
Insgesamt (230)		213	9	8	
Untersuchte Proben insgesamt (%)		92,6 %	3,9 %	3,5 %	

*falsch gekennzeichnet und/oder Bestrahlung in Anlagen ohne EU-Zulassung
**Bestrahlung nicht zulässig

Deutschland

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Getreideerzeugnisse	3	0	0	EN 1788; EN 1787
	Trockenfrüchte	133	0	9***	EN 13708; EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Frisches Obst	81	0	0	EN 13708; EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Frische Pilze	2	0	0	EN 1788;
	Getrocknete Pilze oder Pilzerzeugnisse	140	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Kartoffeln/Erdäpfel	9	0	0	EN 1788
	Hülsenfrüchte	110	0	0	EN 1784; EN 1788;

					EN 1787; EN 13751
	Getrocknete Gemüse und Gemüseerzeugnisse	44	0	0	EN 1788; EN 1786; EN 1787; EN 13751
	Frisches Gemüse	21	0	0	EN 1787; EN 1788; EN 13751
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Krustentiere, Schalentiere, Muscheln und andere Wassertiere sowie deren Erzeugnisse	273	0	5**	EN 13708; EN 1786; EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Fisch und Fischerzeugnisse	58	0	8***	EN 1786; EN 1788
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	1.254	10	2*	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Würzmittel	303	2	0	EN 13708; EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
	Tee	195	0	1***	EN 13708; EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Fleisch (außer Geflügel und Wild)	14	0	0	EN 1784; EN 1786
	Fleisch (von verschiedenen Vögeln, Känguru, Hasen)	2	0	0	EN 1786
	Fleischerzeugnisse (außer Wurstwaren)	32	0	0	EN 1784; EN 1786
	Geflügelfleisch	142	0	0	EN 1784; EN 1786
	Wurstwaren	27	0	0	EN 1786
Milch und Milcherzeugnisse	Käse (mit Gewürzen/Kräutern)	33	0	0	EN 1784; EN 1788; EN 1787; EN 13751
Sonstiges	Nahrungsergänzungsmittel	168	0	3***	EN 1788; EN 13751
	Fertiggerichte	29	2	0	EN 1788; EN 1786
	Eier und Eiprodukte	14	0	0	EN 1784
	Diverse Nahrungsmittel	35	0	0	EN 13708; EN 1788; EN 13751
	Trockensoßen und -suppen	159	10	11**	EN 1784; EN 1788; EN 1785; EN 13751
Insgesamt (3344)		3.281	24	39	
Untersuchte Proben insgesamt (%)		98,1 %	0,7 %	1,2 %	

*falsch gekennzeichnet

**falsch gekennzeichnet und/oder Bestrahlung nicht zulässig

***Bestrahlung nicht zulässig

Griechenland

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	10	0	0	EN 13751
	Insgesamt (10)	10	0	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	100 %	0 %	0 %	

Ungarn

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	75	0	1*	EN 1788
	Insgesamt (76)	75	0	1	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	98,7 %	0 %	1,3 %	

*falsch gekennzeichnet

Irland

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Beeren	4	0	0	EN 13751
	Erdnussriegel	1	0	0	EN 13751
Kräuter und Gewürze	Kräutertees	1	0	0	EN 13751
	Frische Kräuter und Gewürze	1	0	0	EN 13751
	Sonstiges: Basilikum (3), Lorbeerblätter (1), Oregano (1), Gewürzmischung für Gewürzgurken (1), geräucherte Paprika (1), Garam Masala (1), Bio-Paprika, scharf (1), gemahlener Zimt (1), gemahlene Muskatblüte (1), Kräuter und Gewürze (1)	12	0	0	EN 13751
Sonstiges	Lebensmittel für besondere Ernährungszwecke	35	0	0	EN 13751
	Nahrungsergänzungsmittel	31	1	0	EN 13751
	Sojasoßen	1	0	0	EN 13751
	Insgesamt (87)	86	1	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	98,9 %	1,1 %	0 %	

Italien

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	82	0	0	EN 1788; EN 13784; EN 1787; EN 13751
	Kräutertees	5	0	0	EN 1787; EN 13751
	Tee	8	0	0	EN 1788;

					EN 1787; EN 13751
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Froschschenkel	21	0	0	EN 1786
	Fleisch (außer Geflügel und Wild)	16	0	0	EN 1786; EN 13784
	Geflügelfleisch	37	0	0	EN 13784; EN 1786; EN 1785
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Krustentiere oder Weichtiere, tiefgekühlt	109	0	0	EN 1788; EN 1786; EN 13751
	Fisch und Fischerzeugnisse	44	0	1*	EN 13784; EN 1786; EN 1785
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Getreide	18	0	0	EN 1788; EN 13751
	Trockenfrüchte	18	0	0	EN 13708; EN 1788; EN 1787
	Frisches Obst	11	0	0	EN 13708; EN 1788; EN 13784; EN 1787
	Knoblauch	14	0	0	EN 13784; EN 1788; EN 13751
	Getrocknete Pilze oder Pilzerzeugnisse	22	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Nüsse	32	0	0	EN 13784; EN 1788; EN 1787
	Ölsaaten	3	0	0	EN 13751
	Zwiebeln	16	0	0	EN 13784; EN 1788; EN 13751
	Tomaten/Paradeiser und Karotten	2	0	0	EN 13751
	Kartoffeln/Erdäpfel	18	0	0	EN 1788; EN 13751
	Hülsenfrüchte	14	0	0	EN 13784; EN 1788; EN 13751
Sonstiges	Nahrungsergänzungsmittel	2	0	1**	EN 1788; EN 1787
	Ausgangserzeugnisse pflanzlichen Ursprungs, zur Verwendung als Zutat in pflanzlichen Nahrungsergänzungsmitteln	34	0	5**	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Trockensoßen und -suppen	6	0	0	EN 1787; EN 13751
	Insgesamt (539)	532	0	7	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	98,7 %	0,7 %	1,3 %	

*falsch gekennzeichnet

**falsch gekennzeichnet und/oder Bestrahlung nicht zulässig

Lettland

Lebensmittelgrupp	Lebensmittel	Konform	Nicht	Nicht konform	CEN-

e			eindeutig		Methode
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	4	0	0	EN 1788
Sonstiges	Nahrungsergänzungsmittel	7	0	1*	EN 1788
	Insgesamt (12)	11	0	1	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	91,7 %	0 %	8,3 %	

*Bestrahlung nicht zulässig

Litauen

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	6	0	0	EN 13783
	Kräutertees	5	0	0	EN 13783
Sonstiges	Nahrungsergänzungsmittel	62	0	0	EN 13783
	Gemüse, Gemüseerzeugnisse und Pilze, getrocknete Algen (Rohstoff für die Lebensmittelherstellung)	2	0	0	EN 13783
	Insgesamt (75)	75	0	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	100 %	0 %	0 %	

Luxemburg

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Krustentiere oder Weichtiere, tiefgekühlt	3	0	0	EN 1788
	Krustentiere, Schalentiere, Muscheln und andere Wassertiere sowie deren Erzeugnisse	6	0	0	EN 1788
Sonstiges	Trockensoßen und -suppen	9	1	0	EN 1788
	Insgesamt (19)	18	1	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	94,7 %	5,3 %	0 %	

Malta

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Getreide, Samen, Gemüse und Obst	4	0	0	EN 13751
	Trockenfrüchte	12	0	0	EN 13751
	Instant-Nudeln	8	2	0	EN 13751
	Getrocknete Pilze oder Pilzerzeugnisse	1	0	0	EN 13751
	Zwiebeln	1	0	0	EN 13751
	Getrocknete Algen	3	0	0	EN 13751
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Fisch und Meeresfrüchte, getrocknet	1	0	3*	EN 1788; EN 13751
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	11	0	0	EN 13751

	Kräutertees	17	0	1**	EN 1788; EN 13751
	Tee	3	0	0	EN 13751
Sonstiges	Suppe	8	1	1**	EN 1788; EN 13751
	Insgesamt (77)	69	3	5	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	89,6 %	3,9 %	6,5 %	

*Bestrahlung nicht zulässig
**falsch gekennzeichnet

Niederlande

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Getreideerzeugnisse	6	0	0	EN 1788; EN 13751
	Getreide, Samen, Gemüse und Obst	4	0	0	EN 1788; EN 13751
	Getrocknete Pilze oder Pilzerzeugnisse	2	0	0	EN 1788; EN 13751
	Nüsse	6	0	0	EN 1788; EN 13751
	Getrocknete Gemüse und Gemüseerzeugnisse	4	0	0	EN 1788; EN 13751
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Garnelen	5	0	0	EN 1788; EN 13751
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	8	0	0	EN 1788; EN 13751
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Geflügelfleisch	6	0	0	EN 1788; EN 13751
Sonstiges	Chips	6	0	0	EN 1788; EN 13751
	Suppe	7	0	0	EN 1788; EN 13751
	Insgesamt (54)	54	0	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	100 %	0 %	0 %	

Polen

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Trockenfrüchte	8	0	0	EN 13708
	Frisches Obst	7	0	0	EN 1788; EN 1787
	Tropische Früchte	1	0	0	EN 1788
	Knoblauch	6	0	0	EN 1788; EN 13708
	Instant-Nudeln	6	0	0	EN 13751
	Frische Pilze	4	0	0	EN 1788; EN 13751
	Getrocknete Pilze oder Pilzerzeugnisse	12	0	0	EN 1788
	Nüsse	10	0	0	EN 1787
	Zwiebeln	1	0	0	EN 1788
	Nudeln mit Spinat	1	0	0	EN 13751
	Teigwaren	9	0	0	EN 13751

	Kartoffeln/Erdäpfel	1	0	0	EN 1788
	Hülsenfrüchte	1	0	0	EN 1788
	Getrocknete Gemüse und Gemüseerzeugnisse	6	0	0	EN 1788; EN 13751
	Frisches Gemüse	1	0	0	EN 1788
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Krustentiere oder Weichtiere, tiefgekühlt	1	0	0	EN 1786
	Krustentiere, Schalentiere, Muscheln und andere Wassertiere sowie deren Erzeugnisse	6	0	0	EN 1786; EN 1788
	Fisch und Fischerzeugnisse	14	0	0	EN 1786
	Garnelenbrühe	0	0	1*	EN 1788
	Garnelen	3	0	0	EN 1788; EN 13751
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	48	0	0	EN 1788; EN 13751
	Tee	12	0	0	EN 1788; EN 13751
Milch und Milcherzeugnisse	Käse (mit Gewürzen/Kräutern)	27	0	0	EN 1788; EN 13751
	Hüttenkäse	5	0	0	EN 1788
	Gereifter Käse	2	0	0	EN 1788
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Hühnerbrühe	3	0	0	EN 1788
	Froschschenkel	2	0	0	EN 1786
	Fleisch	20	0	0	EN 1786
	Fleisch und Fleischerzeugnisse	2	0	0	EN 1786
	Fleisch (außer Geflügel und Wild)	3	0	0	EN 1784; EN 1786
	Fleisch (von verschiedenen Vögeln, Känguru, Hasen)	12	0	0	EN 1784; EN 1786
	Fleisch, Innereien und Fleischerzeugnisse	3	0	0	EN 1784; EN 1786
	Geflügelfleisch	14	0	0	EN 1784; EN 1786
Sonstiges	Kakao	1	0	0	EN 1788
	Kaffee	3	0	0	EN 1788
	Lebensmittel für besondere Ernährungszwecke	16	0	1*	EN 1788; EN 13751
	Nahrungsergänzungsmittel	16	0	0	EN 1788; EN 13751
	Sonstiges: Barbecuesauce (1), Gemüsebrühe (1), Korianderpaste (1), Würzmittel für Hühnersuppe (1), Instant-Nudelgericht (1), Gemüsebrühwürfel (1), Fix für orientalisches Huhn-Gericht (1), Curry-Huhn-Instantsuppe mit Nudeln (1)	8	0	0	EN 1788; EN 13751
	Trockensoßen und -suppen	20	0	0	EN 1788; EN 13751
Insgesamt (317)		315	0	2	
Untersuchte Proben insgesamt (%)		99,4 %	0 %	0,6 %	

*falsch gekennzeichnet

Portugal

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	1	0	0	EN 13751
	Pflanzenteile (Sennesschoten, Kamillenblüten und Moringa)	3	0	0	EN 13751
Sonstiges	Enzyme	1	0	0	EN 13751
	Nahrungsergänzungsmittel	3	0	0	EN 13751
	Ginsengextrakt	1	0	0	EN 13751
	Insgesamt (9)	9	0	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	100 %	0 %	0 %	

Rumänien

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Trockenfrüchte	2	0	0	EN 13751
	Getrocknete Pilze oder Pilzerzeugnisse	3	0	0	EN 13751
	Getrocknete Gemüse und Gemüseerzeugnisse	86	0	2*	EN 13751
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	143	1	8*	EN 13751
	Kräutertees	32	0	0	EN 13751
	Tee	9	0	0	EN 13751
Sonstiges	Nahrungsergänzungsmittel	22	6	0	EN 13751
	Insgesamt (314)	297	7	10	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	94,6 %	2,2 %	3,2 %	

*Bestrahlung in Anlagen ohne EU-Zulassung

Slowakei

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Nüsse	17	0	0	EN 1784
	Ölsaaten	1	0	0	EN 1784
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	5	0	0	EN 1788
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Lachsfilets	2	0	0	EN 1784
Milch und Milcherzeugnisse	Gereifter Käse	1	0	0	EN 1784
	Insgesamt (314)	26	0	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	100 %	0 %	0 %	

Slowenien

Lebensmittelgruppe	Lebensmittel	Konform	Nicht eindeutig	Nicht konform	CEN-Methode
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Knoblauch	5	0	0	EN 1788; EN 13751

Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	4	0	0	EN 13751
	Tee	4	0	0	EN 13751
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Geflügelfleisch	2	0	0	EN 1786
Sonstiges	Trockensoßen und -suppen	2	0	0	EN 1788; EN 13751
	Insgesamt (17)	17	0	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	100 %	0 %	0 %	

Spanien

Lebensmittelgruppe	**Lebensmittel**	**Konform**	**Nicht eindeutig**	**Nicht konform**	**CEN-Methode**
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Trockenfrüchte	16	0	0	EN 13708
	Getrocknete Pilze oder Pilzerzeugnisse	8	0	0	EN 13751
	Nüsse	16	0	0	EN 1787
	Ölsaaten	14	0	0	EN 1788; EN 13751
	Getrocknete Gemüse und Gemüseerzeugnisse	32	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	91	2	0	EN 1787; EN 13751
	Kräutertees	32	0	0	EN 13751
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Krustentiere, Schalentiere, Muscheln und andere Wassertiere sowie deren Erzeugnisse	16	0	0	EN 1786
	Fisch und Fischerzeugnisse	5	0	0	EN 1786
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Geflügelfleisch	5	0	0	EN 1786
	Insgesamt (237)	235	2	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	99,2 %	0,8 %	0 %	

Schweden

Lebensmittelgruppe	**Lebensmittel**	**Konform**	**Nicht eindeutig**	**Nicht konform**	**CEN-Methode**
Fleisch und Fleischerzeugnisse	Fleisch	5	0	0	EN 1784
	Insgesamt (5)	5	0	0	
	Untersuchte Proben insgesamt (%)	100 %	0 %	0 %	

Vereinigtes Königreich

Lebensmittelgruppe	**Lebensmittel**	**Konform**	**Nicht eindeutig**	**Nicht konform**	**CEN-Methode**
Getreide, Samen, Gemüse, Obst und deren Erzeugnisse	Tropische Früchte	1	0	0	EN 1788; EN 13751
	Instant-Nudeln	20	3	6*	EN 1788;

					EN 13751
Fische, Krebstiere, Muscheln und ihre Erzeugnisse	Krustentiere oder Weichtiere, tiefgekühlt	1	0	0	EN 1788; EN 13751
	Fisch und Fischerzeugnisse	1	0	1**	EN 1788; EN 13751
Kräuter und Gewürze	Getrocknete aromatische Kräuter, Gewürze und Gemüsewürzmittel	56	1	4*	EN 1788; EN 13751
	Tee	0	0	1**	EN 1788; EN 13751
Sonstiges	Nahrungsergänzungsmittel	11	1	1**	EN 1788; EN 13751
	Trockensoßen und -suppen	1	0	0	EN 1788; EN 13751
	Suppe	2	0	1**	EN 1788; EN 13751
Insgesamt (112)		93	5	14	
Untersuchte Proben insgesamt (%)		83,0 %	4,5 %	12,5 %	

*falsch gekennzeichnet und/oder Bestrahlung in Anlagen ohne EU-Zulassung
**Bestrahlung nicht zulässig

Norwegen

Wegen des Mangels an Laboratorien, die Analysen auf ionisierende Strahlung durchführen, wurden in Norwegen 2015 keine Kontrollen auf der Stufe des Inverkehrbringens durchgeführt.