

Tabelle: Untersuchungsergebnisse nach der Katastrophe von Fukushima

| Lebensmittel/ Quelle | Untersuchungsdatum bzw. Veröffentlichung (2011) | Herkunft der Lebensmittel | Bemerkung | Messwerte: Radioaktives Jod und Cäsium (Bq) pro kg Lebensmittel |
|--|---|------------------------------|--|---|
| Mayonaise, japanisch, Currysaucen Mix Suppen, Sesam Kürbis eingelegt Sake, Würzsaucen Sesamcracker Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 16.12. – 10.1.2012 | Japan | Alle Ergebnisse ohne erhöhte Belastung | Jod: weniger als 0,32 Bq (gilt für Sesamcracker) Cäsium-134: weniger als 0,27 Bq Cäsium-137: weniger als 0,31Bq |
| Grüner Tee, Kekse Getränke fermentiert Makrelenfilet Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 9.11. – 7.12. | Japan | Alle Ergebnisse ohne erhöhte Belastung | Jod: weniger als 0,8 Bq Cäsium-134: weniger als 0,9 Bq Cäsium-137: weniger als 1,3 Bq |
| Löwenzahnwurzelkonzentrat Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 13.10.2011 | Japan | Erhöhte Belastung, aber unter dem Grenzwert | Cäsium-134: 32,2 Bq Cäsium-137: 41,9 Bq |
| Grüner Tee Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 10.10.2011 | Japan | Erhöhte Belastung, aber unter dem Grenzwert | Cäsium-134: 70,8 Bq Cäsium-137: 92,5 Bq |
| Rindfleisch Japanische Gesundheitsbehörde | 8.07. – 13.07. | Japan (Fukushima) | Verkauf und Transport von Rindfleisch aus Fukushima soll gestoppt werden | 47 Proben von 2 Bq bis 4350 Bq Cäsium Durchschnittswerte Cäsium -134: 870 Bq Cäsium-137: 880 Bq |
| Getrocknete Seealgen, Sushi- Reis, Weizenmehl, Sesamöl, Seriolafisch aus Aquakulturen, pflanzliches Enzypulver Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 30.06. – 07.07. | Japan | Alle Ergebnisse ohne erhöhte Belastung | Jod: 0,06-0,52 Bq Cäsium-134: 0,05-0,49 Bq Cäsium-137: 0,06-0,59 Bq |

| Lebensmittel/ Quelle | Untersuchungsdatum bzw. Veröffentlichung (2011) | Herkunft der Lebensmittel | Bemerkung | Messwerte: Radioaktives Jod und Cäsium (Bq) pro kg Lebensmittel |
|--|---|---|--|---|
| Walfleisch Deutschlandfunk | 17.06. | Japan (nördliche Küste) | keine | Cäsium: 30 Bq |
| Grüner Tee, Buchweizennudeln, Gerstengraspräparate (Nahrungsergänzungsmittel), Sojasauce, Kosmetikrohstoff Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 17.05. - 17.06. | Japan | Alle Ergebnisse ohne erhöhte Belastung | Jod: 0,09-2,67 Bq Cäsium-134: 0,12-2,26 Bq Cäsium-137: 0,12-3,49 Bq |
| Grüner Tee Kyodo News / japanische Gesundheitsbehörde | Anfang Mai | Japan (Tochigi, Chiba, Kanawaga, Ibaraki- Präfektur, Kanawaga) | Tee wurde nicht zum Verkauf freigegeben | Cäsium: 570 Bq |
| Grüner Tee Greenpeace | 15.06. | Japan, Präfektur Shizuoka | keine | Cäsium: 679 Bq |
| Alaska Pollak (Fisch) Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz, Hamburg | 12.05 | China | Alle Ergebnisse ohne erhöhte Belastung | Unterhalb der Nachweisgrenzen |
| Algen Greenpeace | 12.05 | Ostküste Japan | Algen sehr hoch kontaminiert | 10 von 22 Proben mehr als 10.000 Bq / kg Nur drei Probe unterhalb der Nachweisgrenze |
| Muttermilch taz (Zeitung) | 20.4. | Japan, Präfektur Chiba (grenzt an Fukushima) | Höchster Wert im Bericht, von einer NGO (Nichtregierungsorganisation) gemessen | Jod: 36,3 Bq |
| Grüner Tee / Reiswein Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 27.04 – 04.05. | Japan | Alle Ergebnisse ohne erhöhte Belastung | Jod: 0,59 – 2,93 Bq Cäsium-134: 0,18 – 1,56 Bq Cäsium-137: 0,46 – 1,14 Bq |
| Olivenöl, Mineralwasser, NudelsöÙe, Seetang, Grüner Tee, Wasabi-SoÙe Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 19.04. - 21.04 | Japan | Alle Ergebnisse ohne erhöhte Belastung | Jod: 0,64 – 3,82 Bq Cäsium-134: 0,05 – 1,63 Bq Cäsium-137: 0,06 – 1,70 Bq |

| Lebensmittel/ Quelle | Untersuchungsdatum bzw. Veröffentlichung (2011) | Herkunft der Lebensmittel | Bemerkung | Messwerte: Radioaktives Jod und Cäsium (Bq) pro kg Lebensmittel |
|---|---|--|---|--|
| Fermentationsgetränk, Mineralwasser, Nudelsoße, Seetang, Wasabi-Soße, trockene Nudeln, Olivenöl | 01.04 - 15-04 | Japan | keine | Jod: 0,43-6,24 Bq- Cäsium-134: 0,24-3,11 Bq Cäsium-137: 0,26-2,92 Bq |
| Shiitake-Pilze Japanische Behörden | 13.04 | Japan (16 Städte und Dörfer um die Reaktorrüine) | Verkaufsverbot für alle Pilze, die unter freiem Himmel wachsen | Jod: 1,55-Fache über Grenzwert Cäsium: 1,78-Fache über Grenzwert |
| Algenblätter, Fischcollagen, Grüner Tee, Schwarzer Tee (Aufguß), Olivenöl, Sesamöl Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 01.04 - 12.04 | Japan | Alle Ergebnisse ohne erhöhte Belastung | Jod: 0,32- 3,02 Bq Cäsium-134: 0,22-1,09 Bq Cäsium-137: 0,26-1,15 Bq |
| Milch Staatliche Atomaufsichtsbehörde IRSN | 13.04 | Südwesten Frankreichs | Werte wurden in der EU noch nicht bestätigt | Jod, aber extrem geringe Werte |
| Spinat Bericht „China Daily“ | 07.04 | China | In den Provinzen Peking, Tianjin und Henan | Jod, aber sehr kleine Mengen |
| Trinkwasser Kanada Kanadisches Gesundheitsministerium | 05.04 | Vancouver | Keine | Sehr geringe Belastung |
| Bambuskeime, Meerrettich, Seebrasse, Makrelen und -filet, Dosenbier, Obst-/ Gemüse- konzentrat, Sesamblätter, Kartoffeln (lila), Reis, Teeaufguss, Gelbschwanzmakrele Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit | 15.03 - 30.03 | Japan | Alle Ergebnisse ohne erhöhte Belastung | Jod: 0,31- 2 Bq Cäsium-134: 0,16-0,85 Bq Cäsium-137: 0,26-1,3 Bq |
| Fische Zeitung Asahi Shimbun | Ende März | Japan (Anlandungen von | Belastung mehr als doppelt so hoch wie der zulässige Grenzwert für Jod | Jod 4080 Bq |

| Lebensmittel/ Quelle | Untersuchungsdatum bzw. Veröffentlichung (2011) | Herkunft der Lebensmittel | Bemerkung | Messwerte: Radioaktives Jod und Cäsium (Bq) pro kg Lebensmittel |
|--|---|---|--|--|
| | | Fischen aus Kita- Ibaraki in der Nähe von Fukushima) | (2000 Bq) Grenzwert für Cäsium (500 Bq) leicht überschritten | Cäsium 526 Bq |
| Süßkartoffeln Gesundheitsministerium Thailand | 30.03 | Japan | Kartoffeln wurden vernichtet | Belastung vorhanden, aber unter dem Grenzwert |
| Obst und Gemüse aus dem Freiland Koreanische Nahrungsmittelbehörde | 30.03 | Japan | 14 von 244 Produkten waren belastet | Geringe Mengen an radioaktivem Jod und Cäsium |
| Rindfleisch AKW Betreiber Tepco | 30.03 | Japan (Region um havariertes Atomkraftwerk) | Keine | Ungewöhnlich hohe Belastung |
| Dicke Bohnen Lebensmittelkontrolle Taiwan | 21.03 | Nordjapan | keine | Belastung vorhanden, aber unter dem Grenzwert |
| Trinkwasser Fukushima monitoring Center und Medienangaben | 21.03 | Japan (Fukushima und Umgebung, insgesamt in 9 Bezirken) | Leitungswasser darf in bestimmten Regionen nicht mehr getrunken werden. Auch in Tokio sollen Babys und Kleinkinder kein Trinkwasser zu sich nehmen. | 0,27 – 965 Bq Jod Grenzwert 300 Bq für Erwachsene 58 Bq Cäsium Grenzwert 200Bq 210 Bq/kg Jod Grenzwert 100 Bq für Kleinkinder |
| Milch Internationale Atomenergiebehörde | 19.03 | Japan (4 Präfekturen) | Auslieferungsstopp | 900-1500 Bq Jod |

| Lebensmittel/ Quelle | Untersuchungsdatum bzw. Veröffentlichung (2011) | Herkunft der Lebensmittel | Bemerkung | Messwerte: Radioaktives Jod und Cäsium (Bq) pro kg Lebensmittel |
|--|---|--|---|---|
| Blattgemüse (z.B. Spinat, Salat, Frühlingszwiebeln, Brokkoli, Kohl oder Kakina) Japanische Behörden | seit Mitte März | Japan (Nordosten, aus mindestens 4 Präfekturen) | Vom Verzehr wird abgeraten, teilweise Exportverbot | Spitzenwert 55.000 Bq radioaktives Jod Grenzwert 2000 Bq 1931 - 82.000 Bq radioaktives Cäsium Grenzwert 500 Bq Werte sehr unterschiedlich, teilweise deutlich geringer (abhängig von örtlichen Wetterbedingungen). |