

Tabelle 4: Cäsium-137- und Strontium-90-Aktivitäten in Nahrungsmitteln

Produkt	Radionuklid	Probenanzahl	Nachweisgrenze	Probenanzahl < NWG	Messwerte > NWG			Einheit
					min.	max.	MW	
Ernährungskette auf dem Land:								
<u>Nahrungsmittel pflanzlicher Herkunft:</u> Freilandgemüse, Getreide, Obst, Kartoffeln	Cs-137	108	0,16	108	-	-	-	Bq/kg FM
	Sr-90	12	0,006	0	0,010	0,155	0,051	
<u>Nahrungsmittel tierischer Herkunft:</u> Rind-, Schweine-, Kalb- und Geflügelfleisch	Cs-137	49	0,13	39	0,17	0,77	0,39	Bq/kg FM
<u>Andere Nahrungsmittel:</u> Wildpilze Wildbret	Cs-137	4	0,13	0	34,6	137	101	Bq/kg FM
		3	0,13	0	41,4	68,0	59,0	
Rohmilch	Cs-137	24	0,12	24	-	-	-	Bq/l
	Sr-90	12	0,004	0	0,013	0,048	0,022	
Tagesration Erwachsene	Cs-137	52	0,38	52	-	-	-	Bq/d*p
	Sr-90	12	0,020	0	0,049	0,082	0,062	
Tagesration Kleinkinder	Cs-137	12	0,11	10	0,24	0,35	-	Bq/kg FM
	Sr-90	2	0,004	0	0,050	0,157	-	
Ernährungskette im Wasser								
Süßwasserfisch	Cs-137	4	0,15	3		0,22		Bq/kg FM
	Sr-90	1	0,009	1	-	-	-	Bq/kg FM

NWG - Nachweisgrenze

MW - arithmetischer Mittelwert

Bq/kg FM - Becquerel pro Kilogramm Frischmasse

Bq/l - Becquerel pro Liter

Bq/d*p - Becquerel pro Tag und Person

Tagesration: Tagesmenü aus Gemeinschaftsverpflegung, bestehend aus Speisen und Getränken für eine Person