

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 1 von 15

Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse					
			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90		
Weide- u. Wiesenbewuchs			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90		
Gras, grün, 1.Schnitt	Bad König	06.05.25	< 0,2	< 3	292			
		02.05.24	< 0,3	< 0,7	165			
		03.05.23	< 0,2	< 0,2	228			
		09.05.22	0,08	< 0,1	176			
		18.05.21	0,08	< 0,06	129			
		05.05.20	< 0,08	< 0,07	149			
		06.05.19	< 0,07	< 0,09	154			
		04.05.18	< 0,06	< 0,1	148	< 2		
		24.04.17	< 0,1	< 0,3	138	0,1		
		21.04.16	0,1	< 0,1	139	0,07		
		12.05.15	0,4	< 0,2	322	0,5		
		24.04.14	< 0,2	< 0,2	215	0,2		
		10.05.13	< 0,2	< 0,2	201	0,2		
		11.05.12	< 0,3	< 0,2	197	0,2		
		19.04.11	0,2	< 0,3	157	0,3		
	17.05.10	< 0,3	< 0,3	295	0,1			
	22.05.07	< 0,3	< 0,2	205	0,05			
	08.05.06	0,3	< 0,2	147	1,0			
	11.05.05	< 0,2	< 0,2	156	0,3			
	Biebergemünd Dreieich Edertal Fritzlar	Biebergemünd	19.05.08	< 0,2	< 0,3	242		
			12.05.09	< 0,4	< 0,3	199	0,5	
			02.06.10	0,5	< 0,6	112		
			Fritzlar	05.05.25	< 0,3	< 0,2	127	
				02.05.24	< 0,3	< 0,3	317	
				05.05.23	< 0,3	< 0,3	228	
				05.05.22	< 0,2	< 0,2	190	
				19.05.21	< 0,3	< 0,2	181	
				08.05.20	< 0,3	< 0,3	154	
		09.05.19		< 0,2	< 0,2	147		
		04.05.18		< 0,2	< 0,5	186		
		19.05.17		< 0,4	< 0,4	291		
		Fulda	Fulda	23.05.16	< 0,2	< 0,1	113	
				18.05.15	< 0,1	< 0,1	148	
05.05.14				< 0,1	< 0,1	194		
13.05.13				< 0,3	< 0,3	180		
07.05.12				< 0,2	< 0,1	145		
05.05.11				< 0,3	< 0,4	217		
07.05.09	< 0,3			< 0,4	320			
15.05.08	< 0,3			< 0,3	254			
31.05.07	< 0,2			< 0,2	196			
10.05.06	< 0,1			< 0,1	201			
20.05.05	< 0,4	< 0,4	294					
05.05.25	< 0,2	< 0,2	163					
24.05.24	< 0,3	< 0,4	134					
04.05.23	< 0,3	< 0,3	213					
11.05.22	< 0,3	< 0,2	191					
20.05.21	< 0,2	< 0,3	168					
12.05.20	< 0,2	< 0,3	171					
23.05.19	< 0,2	< 0,1	158					
04.05.18	< 0,3	< 0,5	255					
08.06.17	< 0,2	< 0,4	328					
09.05.16	< 0,2	< 0,2	175					

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 2 von 15

Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse				
			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90	
Weide- u. Wiesenbewuchs			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	
Gras, grün, 1.Schnitt	Fulda	11.05.15	< 0,2	< 0,1	207		
		09.05.14	< 0,2	< 0,2	215		
		13.05.13	< 0,3	< 0,3	134		
		21.05.12	< 0,4	< 0,4	325		
		05.05.11	< 0,3	< 0,4	241		
		27.05.10	< 0,2	< 0,2	218		
		07.05.09	< 0,4	< 0,5	336		
		14.05.08	< 0,3	< 0,3	179		
		29.05.07	< 0,3	< 0,3	236		
		17.05.06	< 0,2	< 0,2	220		
		18.05.05	< 0,3	< 0,3	174		
		Gemünden (Felda)	09.05.18	< 0,3	< 0,3	299	
			04.06.07	< 0,2	< 0,2	107	
		Gersfeld (Rhön)	05.05.25	< 0,3	< 0,2	196	
			03.05.24	< 0,3	< 0,2	160	
			09.05.23	< 0,2	< 0,2	175	
			11.05.22	< 0,2	< 0,2	180	
			02.06.21	< 0,4	< 0,5	564	
			25.05.20	< 0,5	< 0,5	175	
			23.05.19	< 0,1	< 0,1	92	
09.05.18	< 0,4		< 0,4	142	< 2		
15.05.17	< 0,3		< 0,2	106	< 1		
09.05.16	< 0,1		< 0,1	103	0,5		
11.05.15	< 0,1		< 0,1	185	0,3		
09.05.14	< 0,1		< 0,2	185	0,7		
13.05.13	< 0,3		< 0,3	171	0,4		
21.05.12	< 0,4		< 0,4	200	0,4		
05.05.11	0,3		< 0,3	143	1		
27.05.10	< 0,2		< 0,2	143	0,5		
07.05.09	< 0,3		< 0,4	266	0,6		
14.05.08	< 0,3		< 0,3	324	2		
29.05.07	< 0,3	< 0,3	141	1			
17.05.06	< 0,2	< 0,2	158	0,7			
18.05.05	< 0,3	< 0,2	171	0,6			
Gründau	07.05.25	< 0,1	< 2	274			
	07.05.24	< 0,2	< 0,4	97			
	04.05.23	< 0,2	< 0,5	478			
	12.05.22	< 0,1	< 0,2	301			
	20.05.21	< 0,1	< 0,2	190			
	18.05.20	< 0,2	< 0,2	368			
	02.05.19	< 0,08	< 4	156			
	03.05.18	0,08	< 0,2	164			
	24.04.17	0,1	< 0,3	127			
	21.04.16	0,1	< 0,2	121			
	20.05.15	0,7	< 0,5	313			
	28.04.14	< 0,2	< 0,2	174			
	15.05.13	< 0,3	< 0,3	196			
	16.05.12	< 0,2	< 0,2	166			
	27.04.11	< 0,3	< 0,4	171			
	10.05.10	< 0,2	< 0,2	192			
	11.05.09	< 0,2	< 0,2	161			
29.05.07	< 0,3	< 0,4	182				
08.05.06	< 0,3	< 0,4	130				
09.05.05	0,3	< 0,2	145				

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 3 von 15

Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			Cs-137 Cäsium 137	I-131 Iod 131	K-40 Kalium 40	Sr-90 Strontium 90
Gras, grün, 1.Schnitt	Höchst i. Odw.	11.05.09	2	< 0,3	207	0,4
	Kassel	15.05.25	< 0,3	< 0,2	195	
		23.05.24	< 0,3	< 0,3	192	
		08.05.23	< 0,3	< 0,2	187	
		24.05.22	< 0,3	< 0,2	127	
		07.06.21	< 0,4	< 0,3	170	
		18.05.20	< 0,3	< 0,3	185	
		14.05.19	0,2	< 0,2	99	
		03.05.18	< 0,3	< 0,6	219	
		24.05.17	< 0,3	< 0,4	329	
		17.05.16	< 0,2	< 0,1	194	
		12.05.15	< 0,2	< 0,1	160	
		05.05.14	< 0,1	< 0,1	233	
		10.05.13	0,6	< 0,4	180	
		07.05.12	< 0,2	< 0,2	173	
		04.05.11	0,3	< 0,2	215	
		01.06.10	< 0,4	< 0,2	218	
		06.05.09	< 0,3	< 0,4	291	
		19.05.08	< 0,3	< 0,3	206	
		22.05.07	< 0,3	< 0,2	202	
		29.05.06	0,8	< 0,3	185	
		20.05.05	< 0,2	< 0,2	198	
	Lauterbach (Hessen)	12.05.25	< 0,5	< 0,3	429	
		02.05.24	< 0,4	< 0,3	417	
		04.05.23	< 0,3	< 0,2	270	
		13.05.22	< 0,2	< 0,2	173	
		20.05.21	< 0,2	< 0,3	202	
		12.05.20	< 0,2	< 0,2	167	
		07.05.19	< 0,2	< 0,2	178	
		09.05.18	0,7	< 0,5	169	< 2
		15.05.17	< 0,3	< 0,3	151	< 0,8
		03.05.16	0,3	< 0,4	182	0,2
		18.05.15	0,3	< 0,1	254	0,5
		19.05.14	< 0,1	< 0,1	235	0,1
	08.05.13	< 0,2	< 0,2	135	0,2	
	11.05.12	< 0,3	< 0,4	233	0,08	
	05.05.11	< 0,2	< 0,3	229	0,2	
	27.05.10	0,6	< 0,2	158	0,2	
	15.06.09	0,3	< 0,2	169	0,2	
	14.05.08	< 0,2	< 0,2	355	0,5	
	04.06.07	< 0,1	< 0,1	168	0,6	
	18.05.06	0,5	< 0,3	118	0,4	
	Lautertal (Vogelsberg) Marburg	23.05.05	0,5	< 0,2	227	1
		03.06.25	< 0,5	< 0,3	132	
		28.05.24	0,3	< 0,2	103	
		10.05.23	0,2	< 0,2	102	
		31.05.22	< 0,3	< 0,3	167	
		31.05.21	< 0,3	< 0,3	195	
		08.05.20	0,2	< 0,3	173	
		06.05.19	0,2	< 0,1	130	
		07.05.18	< 0,4	< 0,4	203	
		28.04.17	< 0,2	< 0,3	396	
		23.05.16	< 0,1	< 0,1	96	
		15.05.15	0,3	< 0,2	174	

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 4 von 15

Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse				
			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90	
Weide- u. Wiesenbewuchs			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	
Gras, grün, 1.Schnitt	Marburg	19.05.14	0,2	< 0,1	138		
		08.05.13	0,2	< 0,1	108		
		11.05.12	0,4	< 0,4	151		
		04.05.11	0,4	< 0,4	98		
		10.05.10	< 0,2	< 0,2	151		
		04.05.09	0,7	< 0,3	104		
		14.05.08	0,9	< 0,3	133		
		04.06.07	0,3	< 0,2	129		
		09.05.06	0,7	< 0,2	149		
		18.05.05	< 0,4	< 0,4	187		
		Mücke	05.05.25	< 0,2	< 0,2	197	
			02.05.24	< 0,4	< 0,4	250	
			04.05.23	< 0,3	< 0,3	264	
			23.05.22	< 0,4	< 0,3	109	
			20.05.21	< 0,2	< 0,3	120	
			25.05.20	< 0,3	< 0,3	176	
			07.05.19	< 0,2	< 0,1	196	
			15.05.17	< 0,4	< 0,3	203	
			18.05.16	0,2	< 0,09	223	
			15.05.15	0,7	< 0,2	221	
Neu-Anspach	19.05.14	0,8	< 0,1	169			
	08.05.13	< 0,3	< 0,2	104			
	11.05.12	0,8	< 0,5	129			
	04.05.11	< 0,4	< 0,7	179			
	10.05.10	0,8	< 0,2	142			
	04.05.09	0,8	< 0,3	150			
	14.05.08	1	< 0,2	298			
	18.05.06	2	< 0,3	274			
	19.05.05	2	< 0,5	297			
	15.05.12	< 0,2	< 0,2	245	0,06		
Neu-Eichenberg	27.04.11	< 0,3	< 0,4	197	0,06		
	17.05.10	< 0,2	< 0,3	122	0,2		
	19.05.08	< 0,2	< 0,3	235	0,4		
	12.05.25	< 0,3	< 0,2	164			
	02.05.24	< 0,3	< 0,3	376			
	05.05.23	< 0,3	< 0,3	374			
	02.05.22	< 0,2	< 0,2	199			
	18.05.21	< 0,2	< 0,2	143			
	13.05.20	< 0,3	< 0,2	143			
	07.05.19	< 0,1	< 0,1	207			
02.05.18	< 0,3	< 0,6	216	< 3			
04.05.17	< 0,2	< 0,2	196	< 1			
06.05.16	< 0,1	< 0,1	227	< 3			
12.05.15	< 0,1	< 0,1	191	0,06			
05.05.14	< 0,2	< 0,1	196	0,2			
10.05.13	< 0,2	< 0,3	169	0,1			
11.05.12	< 0,5	< 0,6	97	0,08			
04.05.11	< 0,2	< 0,2	228	0,2			
01.06.10	0,4	< 0,3	332	0,7			
06.05.09	< 0,3	< 0,4	264	0,1			
14.05.08	< 0,2	< 0,2	266	0,1			
21.05.07	< 0,3	< 0,3	250	0,07			
15.05.06	< 0,2	< 0,2	343	0,9			
18.05.05	< 0,1	< 0,2	211	0,2			

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 5 von 15

Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
Weide- u. Wiesenbewuchs			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Gras, grün, 1.Schnitt	Offenbach am Main	11.05.12	< 0,3	< 0,2	229	0,2
		18.04.11	< 0,2	0,4	218	0,1
		19.05.08	< 0,2	< 0,3	255	0,08
		22.05.07	< 0,3	< 0,3	131	0,4
		08.05.06	0,6	< 1,0	630	0,2
		25.05.05	< 0,2	< 0,5	305	0,6
	Reichelsheim (Odenwald)	07.05.25	< 0,2	< 3	193	
		29.04.24	< 0,4	< 0,2	203	
		04.05.23	0,2	< 0,3	217	
		16.05.22	< 0,1	< 0,1	171	
		31.05.21	< 0,2	< 0,3	230	
		07.05.20	1	< 0,2	172	
		06.05.19	< 0,1	< 0,2	202	
		03.05.18	0,4	< 0,07	185	
		10.05.17	0,1	< 0,4	152	
		02.05.16	< 0,09	< 0,2	205	
		20.05.15	0,7	< 0,7	573	
		28.04.14	< 0,3	< 0,3	180	
		06.05.13	< 0,2	< 0,2	167	
		03.05.12	< 0,2	< 0,2	233	
		18.04.11	0,2	0,4	213	
		03.05.10	< 0,2	< 0,2	197	
		12.05.09	< 0,3	< 0,3	185	
		19.05.08	< 0,3	< 0,3	220	
		22.05.07	< 0,3	< 0,3	206	
		08.05.06	0,9	< 0,3	226	
		11.05.05	0,7	< 0,2	229	
	Rodgau	03.05.10	< 0,3	< 0,3	193	0,2
	Schenklengsfeld	15.05.25	< 0,3	< 0,3	179	0,1
		23.05.24	< 0,2	< 0,2	164	0,2
		04.05.23	< 0,3	< 0,3	420	0,3
		11.05.22	< 0,3	< 0,2	400	0,3
		19.05.21	< 0,4	< 0,3	114	0,1
		12.05.20	< 0,2	< 0,2	177	0,05
		07.05.19	< 0,2	< 0,2	177	0,1
		02.05.18	< 0,3	< 0,5	155	0,1
		04.05.17	< 0,2	< 0,1	191	< 0,5
		09.05.16	< 0,1	< 0,09	84	0,2
		11.05.15	< 0,1	< 0,1	196	0,1
		05.05.14	< 0,2	< 0,2	283	0,3
		10.05.13	< 0,3	< 0,3	151	0,1
		14.05.12	< 0,3	< 0,2	112	0,2
		04.05.11	< 0,2	< 0,3	189	0,2
		01.06.10	< 0,2	< 0,2	212	0,2
		06.05.09	< 0,3	< 0,4	182	0,1
		14.05.08	< 0,2	< 0,2	465	0,3
		22.05.07	< 0,2	< 0,2	160	0,3
		15.05.06	< 0,2	< 0,2	209	0,08
		11.05.05	< 0,3	< 0,3	193	0,4
	Seligenstadt	06.05.25	< 0,1	< 5	290	
		30.04.24	< 0,3	< 0,3	323	0,4
		02.05.23	0,3	< 0,2	348	0,2
		04.05.22	< 0,1	< 0,1	271	0,3
		31.05.21	0,9	< 0,4	279	0,8

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 6 von 15

Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
Weide- u. Wiesenbewuchs			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Gras, grün, 1.Schnitt	Seligenstadt	14.05.20	0,2	< 0,1	194	0,6
		02.05.19	< 0,08	< 0,1	258	0,05
		02.05.18	< 0,05	< 0,08	208	0,1
		09.05.17	0,1	< 0,5	174	0,3
		21.04.16	< 0,1	< 0,2	258	0,2
		12.05.15	0,6	< 0,3	432	0,5
		24.04.14	< 0,3	< 0,2	382	0,06
		15.05.13	< 0,3	< 0,3	152	0,05
	Wehrheim	05.05.25	< 0,2	< 7	149	
		07.05.24	< 0,2	< 0,3	73	0,3
		03.05.23	< 0,2	< 0,2	219	0,2
		09.05.22	< 0,1	< 0,2	250	0,5
		27.05.21	< 0,08	< 0,1	151	0,2
		07.05.20	0,3	< 0,1	222	0,5
		13.05.19	0,05	< 0,2	77	0,09
		04.05.18	< 0,08	< 0,2	261	0,3
		10.05.17	0,1	< 0,4	178	0,5
		02.05.16	0,2	< 0,2	194	0,3
		12.05.15	1	< 0,4	447	0,2
		25.04.14	< 0,3		160	0,07
		10.05.13	< 0,2	< 0,2	167	0,2
		11.05.09	< 0,4	< 0,4	227	0,08
		22.05.07	< 0,2	< 0,2	147	0,3
		09.05.06	< 0,4	< 0,7	965	0,7
		30.05.05	< 0,3	< 0,4	372	0,6
	Willingen (Upland)	12.05.25	< 0,2	< 0,2	416	0,5
		22.05.24	< 0,3	< 0,2	146	0,07
		10.05.23	< 0,2	< 0,2	133	0,2
		11.05.22	< 0,2	< 0,2	169	0,2
		31.05.21	0,3	< 0,3	235	0,3
		18.05.20	0,3	< 0,3	428	0,8
		14.05.19	< 0,2	< 0,2	127	0,4
		07.05.18	< 0,2	< 0,4	198	0,2
		19.05.17	< 0,2	< 0,2	212	0,4
		17.05.16	< 0,1	< 0,1	170	< 3
		12.05.15	< 0,2	< 0,1	177	0,2
		13.05.14	< 0,1	< 0,1	145	0,1
		13.05.13	< 0,3	< 0,3	174	0,2
		23.05.12	< 0,2	< 0,2	157	0,9
		05.05.11	0,4	< 0,4	241	0,4
		02.06.10	0,4	< 0,5	277	1
		07.05.09	< 0,4	< 0,4	237	1,0
		16.05.08	< 0,3	< 0,3	133	0,3
		31.05.07	< 0,1	< 0,2	180	0,2
		16.05.06	< 0,2	< 0,2	211	0,9
		11.05.05	< 0,3	< 0,2	100	0,6
Mais			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
Mais (ganze Pflanze)			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Mais erntereif, ganze Pflanze	Bebra	10.09.25	< 0,2	< 0,2	124	
		28.08.24	< 0,2	< 0,1	83	
		13.09.23	< 0,2	< 0,1	84	
		29.08.22	< 0,2	< 0,2	110	
		02.09.21	< 0,2	< 0,2	95	

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 7 von 15

Mais			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			Cs-137 Cäsium 137	I-131 Iod 131	K-40 Kalium 40	Sr-90 Strontium 90
Mais (ganze Pflanze)						
Mais erntereif, ganze Pflanze	Bebra	02.09.20	< 0,1	< 0,08	78	
		02.09.19	< 0,2	< 0,3	303	
		23.08.18	< 0,2	< 0,2	315	
		12.09.17	< 0,3	< 0,4	276	
		01.09.16	< 0,3	< 0,4	397	
		31.08.15	< 0,1	< 0,2	353	
		08.09.14	< 0,1	< 0,1	270	
		02.09.13	< 0,2	< 0,2	274	
		03.09.12	< 0,2	< 0,3	632	
		19.08.11	< 0,4	< 0,5	490	
		02.09.10	< 0,2	< 0,3	430	
		02.09.09	< 0,4	< 0,5	588	
		24.08.07	< 0,3	< 0,5	426	
		25.09.06	< 0,1	< 0,3	305	
		26.09.05	< 0,2		280	
	Korbach	11.09.25	< 0,1	< 0,1	96	
		12.09.24	< 0,3	< 0,3	139	
		12.09.23	< 0,1	< 0,1	87	
		30.08.22	< 0,1	< 0,1	133	
		03.09.21	< 0,2	< 0,5	133	
		07.09.20	< 0,2	< 0,2	104	
		18.09.19	< 0,1	< 0,1	281	
		27.08.18	< 0,1	< 0,1	213	
		07.09.17	< 0,2	< 0,3	233	
		24.08.16	< 0,2	< 0,2	360	
		21.09.15	0,2	< 0,1	304	
		09.09.14	0,3	< 0,7	307	
		04.09.13	< 0,2	< 0,2	329	
		21.09.12	< 0,3	< 0,6	431	
		14.09.11	< 0,2	< 0,3	402	
		06.09.10	< 0,3	< 0,4	508	
		03.09.09	< 0,2	< 0,4	530	
		07.09.07	< 0,4	< 0,5	400	
		14.09.06	< 0,2	< 0,4	447	
		26.09.05	< 0,3	< 0,6	402	
	Neu-Anspach	31.08.09	< 0,4	< 0,5	450	
	Neuhof	22.09.25	< 0,2	< 0,2	117	
		02.09.24	< 0,1	< 0,1	89	
		11.09.23	< 0,1	< 0,2	96	
		29.08.22	< 0,2	< 0,2	105	
		02.09.21	< 0,2	< 0,2	118	
		02.09.20	< 0,08	< 0,09	90	
		02.09.19	< 0,2	< 0,3	364	
		23.08.18	0,4	< 0,3	486	
		12.09.17	< 0,3	< 0,4	277	
		02.09.16	< 0,4	< 1,0	399	
		01.09.15	< 0,2	< 0,2	268	
		11.09.14	< 0,06	< 0,2	224	
		12.09.13	< 0,2	< 0,3	290	
		26.09.12	< 0,3	< 2	219	
		09.08.11	< 0,5	< 2	494	
		13.09.10	< 0,5	< 0,4	498	
		31.08.09	< 0,3	< 0,6	619	
		03.09.08	< 0,2	< 0,4	326	

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 8 von 15

Mais			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse			
			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
Mais (ganze Pflanze)			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Mais erntereif, ganze Pflanze	Neuhof	07.09.07	< 0,5	< 0,6	508	
		12.09.06	< 0,2	< 0,4	471	
		08.09.05	< 0,2	< 0,4	511	
	Nidda	21.09.06	< 0,1	< 0,4	302	
		28.09.05	< 0,2		267	
	Offenbach am Main	05.09.06	< 0,2	< 0,7	241	
		07.09.05	0,4	< 0,3	319	
	Reichelsheim (Odenwald)	16.09.25	< 0,2	< 0,2	98	
		27.08.24	< 0,1	< 0,2	105	
		04.09.23	< 0,1	< 0,2	94	
		25.08.22	< 0,3	< 0,3	152	
		01.09.21	< 0,1	< 0,2	94	
		08.09.20	< 0,1	< 0,2	167	
		29.08.19	< 0,4	< 0,6	492	
		20.08.18	< 0,3	< 0,7	814	
		11.09.17	< 0,2	< 0,4	293	
		25.08.16	< 0,2	< 0,5	391	
		31.08.15	< 0,2	< 0,2	499	
		11.09.14	< 0,2	< 1	331	
		12.09.13	< 0,4	< 0,5	315	
		05.09.12	< 0,2		623	
		06.09.11	< 0,5	< 0,9	633	
		13.09.10	< 0,4	< 0,7	496	
		31.08.09	< 0,5	< 0,9	759	
		01.09.08	< 0,3	< 0,6	559	
		05.09.07	< 0,6	< 0,7	471	
		05.09.06	0,4	< 1	444	
		09.09.05	< 0,2	< 0,6	443	
	Rodgau	15.09.25	< 0,1	< 0,1	127	
		27.08.24	< 0,1	< 0,1	80	
		05.09.23	< 0,1	< 0,1	86	
		23.08.22	< 0,2	< 0,2	219	
		23.08.21	< 0,2	< 0,4	94	
		10.09.20	< 0,1	< 0,2	121	
		04.09.19	< 0,3	< 0,5	383	
		23.08.18	< 0,3	< 0,4	394	
		12.09.17	< 0,3	< 0,3	711	
		25.08.16	< 0,3	< 0,5	392	
		31.08.15	< 0,2	< 0,2	413	
		12.09.14	< 0,3	< 1	341	
		12.09.13	< 0,3	< 0,4	247	
		03.09.12	0,3	< 0,2	365	
		22.08.11	< 0,4	< 0,7	317	
		13.09.10	< 0,5	< 0,8	383	
		31.08.09	< 0,5	< 0,9	768	
		03.09.08	< 0,2	< 0,4	349	
	Seligenstadt	05.09.07	< 0,5	< 0,7	425	
	Vöhl	26.09.08	< 0,2	< 1	315	
	Waldkappel	25.09.08	< 0,2	< 1	275	
	Wehrheim	10.09.25	< 0,1	< 0,1	79	
		28.08.24	< 0,2	< 0,3	92	
		07.09.23	< 0,1	< 0,1	85	
		24.08.22	< 0,2	< 0,2	167	
		24.08.21	< 0,2	< 0,2	131	

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 9 von 15

Mais				Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
Mais (ganze Pflanze)				Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
				Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Mais	erntereif, ganze Pflanze	Wehrheim	07.09.20	< 0,07	< 0,1	80	
			02.09.19	< 0,3	< 0,6	368	
			20.08.18	< 0,4	< 0,7	1010	
			13.09.17	< 0,2	< 0,2	277	
			25.08.16	< 0,2	< 0,4	450	
			31.08.15	< 0,2	< 0,3	469	
			10.09.14	< 0,3	< 2	392	
			12.09.13	< 0,4	< 0,6	389	
			03.09.12	< 0,2	< 0,2	529	
			23.08.11	< 0,4	< 0,7	435	
			13.09.10	< 0,4	< 0,7	406	
			01.09.08	< 0,4	< 0,6	350	
			05.09.07	< 0,5	< 0,6	434	
			06.09.06	< 0,2	< 0,8	561	
			07.09.05	< 0,3	< 0,4	389	
		Wolfhagen	06.09.06	< 0,3	< 0,4	398	
Futtergetreide				Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
Futtergetreide (einschl. Maiskörner)				Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
				Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Gerste		Alheim	07.07.25	< 0,1	< 0,1	155	
			10.07.24	< 0,1	< 0,1	158	
			13.07.23	< 0,1	< 0,2	151	
			18.07.22	< 0,1	< 0,1	159	
			19.07.21	< 0,2	< 0,1	129	
			13.07.20	< 0,1	< 0,2	141	
			15.07.19	< 0,08	< 0,1	208	
			18.07.18	< 0,07	< 0,07	165	
			13.07.16	< 0,1	< 0,2	169	
			20.07.15	< 0,06	< 0,1	150	
			18.07.14	< 0,05	< 0,07	132	
			24.07.13	< 0,1	< 2	156	
			26.07.12	< 0,07	< 0,1	141	
			13.07.11	< 0,2	< 0,2	130	
			23.07.10	< 0,2	< 0,2	183	
			18.07.09	< 0,2	< 2	142	
			07.08.08	< 0,2	< 0,2	173	
			16.07.07	< 0,1	< 0,2	185	
			29.08.06	< 0,2	< 0,3	217	
			17.08.05	< 0,1	< 3	162	
		Bad Orb	28.07.25	< 0,1	< 0,2	160	
			15.07.24	< 0,1	< 0,1	157	
			14.07.23	< 0,1	< 0,3	192	
			05.07.22	< 0,08	< 0,2	170	
			04.08.21	< 0,1	< 0,2	134	
			14.07.20	< 0,1	< 0,2	126	
			15.07.19	< 0,1	< 0,2	199	
			09.07.18	< 0,2	< 0,2	193	
			14.07.17	< 0,1	< 0,3	164	
			27.07.16	< 0,1	< 0,2	213	
			16.07.15	< 0,1	< 0,2	175	
			21.07.14	< 0,1	< 0,2	146	
			12.08.13	< 0,1	< 0,1	172	
			06.07.11	< 0,2	< 0,4	136	
			02.08.10	< 0,2	< 0,2	162	

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 10 von 15

Futtergetreide			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse			
			Cs-137 Cäsium 137	I-131 Iod 131	K-40 Kalium 40	Sr-90 Strontium 90
Futtergetreide (einschl. Maiskörner)						
Gerste	Bad Orb	03.08.09	< 0,1	< 0,2	150	
		17.07.08	< 0,2	< 0,4	183	
		02.08.07	< 0,2	< 1	161	
		09.08.06	< 0,2	< 0,2	187	
	Birkenau	07.07.25	< 0,1	< 0,1	169	
		15.07.24	< 0,2	< 0,2	193	
		11.07.23	< 0,1	< 0,4	165	
		11.07.22	< 0,1	< 0,2	152	
		04.08.21	< 0,1	< 0,3	134	
		10.07.20	< 0,1	< 0,2	167	
		11.07.19	< 0,1	< 0,2	200	
		05.07.18	< 0,1	< 0,4	156	
		11.07.17	< 0,1	< 2	146	
		18.07.16	< 0,1	< 0,8	160	
		10.07.15	< 0,05	< 0,1	153	
		07.07.14	< 0,05	< 0,2	156	
		29.07.13	< 0,1	< 0,8	160	
		20.07.12	< 0,1	< 0,5	157	
		08.07.11	< 0,1	< 0,3	136	
		28.07.10	< 0,1	< 0,2	182	
		14.08.09	< 0,1	< 0,2	156	
		23.07.07	< 0,2	< 0,2	160	
		07.08.06	< 0,2	< 1	162	
		08.08.05	< 0,2	< 2	150	
	Fritzlar	07.07.25	< 0,1	< 0,1	142	
		10.07.24	< 0,2	< 0,1	153	
		14.07.23	< 0,1	< 0,2	131	
		06.07.22	< 0,1	< 0,1	160	
		26.07.21	< 0,1	< 0,1	120	
		20.07.20	< 0,1	< 0,1	128	
		22.07.19	< 0,08	< 0,07	136	
		11.07.18	< 0,2	< 0,3	158	
		14.08.17	< 0,1	< 0,1	194	
		18.07.16	< 0,1	< 0,1	158	
		23.07.15	< 0,03	< 0,03	127	
		17.07.14	< 0,07	< 0,1	120	
		26.07.13	< 0,1	< 0,2	171	
		26.07.12	< 0,1	< 0,2	135	
		13.07.11	< 0,1	< 0,1	121	
		23.07.10	< 0,2	< 0,2	166	
		17.07.09	< 0,1	< 0,1	158	
		30.07.08	< 0,1	< 0,1	166	
		16.07.07	< 0,1	< 0,1	186	
		17.07.06	< 0,2	< 0,4	198	
	Gelnhausen	31.07.12	< 0,2	< 2	172	
	Grävenwiesbach	10.07.25	< 0,09	< 0,09	140	
		16.07.24	< 0,09	< 0,09	134	
		17.07.23	< 0,1	< 0,2	149	
		08.07.22	< 0,1	< 0,1	141	
		03.08.21	< 0,1	< 0,2	133	
		16.07.20	< 0,1	< 0,2	146	
		16.07.19	< 0,1	< 0,2	186	
		18.07.18	< 0,1	< 0,1	182	
		13.07.17	< 0,1	< 0,3	173	

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 11 von 15

Futtergetreide			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse			
			Cs-137 Cäsium 137	I-131 Iod 131	K-40 Kalium 40	Sr-90 Strontium 90
Futtergetreide (einschl. Maiskörner)						
Gerste	Grävenwiesbach	01.08.16	< 0,1	< 0,1	186	
		13.07.15	< 0,1	< 0,2	165	
		28.07.14	< 0,1	< 0,1	168	
		14.08.13	< 0,1	< 0,2	170	
		08.08.12	< 0,1	< 0,6	131	
		07.07.11	< 0,1	< 0,3	132	
		09.08.10	< 0,2	< 0,3	188	
		06.08.09	< 0,1	< 0,4	157	
		23.07.08	< 0,2	< 1	198	
		26.07.07	< 0,2	< 0,3	157	
		01.08.06	< 0,2	< 0,3	184	
		08.08.05	< 0,1	< 0,3	160	
	Marburg	09.07.25	< 0,1	< 0,1	138	
		09.07.24	< 0,2	< 0,1	153	
		06.07.22	< 0,1	< 0,1	131	
		26.07.21	< 0,1	< 0,1	133	
		20.07.20	< 0,1	< 0,1	129	
		18.07.19	< 0,09	< 0,1	171	
		11.07.18	< 0,1	< 0,2	164	
		11.08.17	< 0,1	< 0,1	159	
		21.07.16	< 0,1	< 0,2	189	
		15.07.15	< 0,07	< 0,2	140	
		07.07.14	< 0,08	< 0,2	193	
		19.06.13	< 0,1	< 0,2	160	
		27.07.12	< 0,07	< 0,1	128	
		07.07.11	< 0,1	< 0,3	120	
		28.07.10	< 0,1	< 0,2	150	
		22.07.09	< 0,2	< 0,5	188	
		07.07.08	< 0,2	< 0,3	210	
		09.07.07	< 0,09	< 0,2	160	
		10.07.06	< 0,2		169	
	Rotenburg a.d. Fulda	20.07.17	< 0,2	< 0,3	158	
	Weimar (Lahn)	14.07.23	< 0,1	< 0,2	160	
	Witzenhausen	08.07.25	< 0,1	< 0,2	150	
		10.07.24	< 0,2	< 0,1	157	
		13.07.23	< 0,1	< 0,1	143	
		18.07.22	< 0,2	< 0,1	146	
		12.07.21	< 0,1	< 0,3	146	
		14.07.20	< 0,1	< 0,2	133	
		15.07.19	< 0,1	< 0,2	206	
		18.07.18	< 0,06	< 0,07	146	
		20.07.17	< 0,1	< 0,3	152	
		13.07.16	< 0,1	< 0,2	176	
		20.07.15	< 0,03	< 0,05	166	
		18.07.14	< 0,06	< 0,07	126	
		25.07.13	< 0,1	< 0,2	144	
		30.07.12	< 0,09	< 0,1	143	
		18.07.11	< 0,1	< 0,3	142	
		23.07.10	< 0,1	< 0,2	169	
		16.07.09	< 0,1	< 0,1	132	
		01.08.08	< 0,1	< 0,3	155	
		19.07.07	< 0,2	< 0,2	164	
		10.07.06	< 0,2	< 3	184	
		12.07.05	< 0,1	< 0,3	166	

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 12 von 15

Hackfrüchte			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
Futterkartoffeln und Futterrüben			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Futtermöhre	Battenberg (Eder)	22.09.21	< 0,1	< 0,1	113	
Gehaltsfutterrübe	Bad Camberg	27.09.13	< 0,3	< 0,6	1010	
		26.09.12	< 0,4	< 0,9	1400	
		29.08.11	< 0,1	< 0,2	125	
		02.11.10	< 0,1	< 0,2	109	
		12.10.09	< 0,2	< 0,5	892	
		24.09.08	< 0,3	< 0,9	859	
		17.09.07	< 0,3	< 0,3	1500	
		05.09.06	< 0,4	< 0,8	1280	
		06.09.05	< 0,5	< 0,9	1360	
	Bad Wildungen	21.09.15	0,2	< 0,1	924	
	Battenberg (Eder)	12.10.22	< 0,1	< 0,1	111	
		25.09.19	0,2	< 0,2	782	
	Beselich	30.08.24	< 0,1	< 0,1	149	
	Eschwege	03.09.10	< 0,3	< 0,6	579	
	Frankenberg (Eder)	09.09.14	< 0,06	< 0,1	756	
		05.09.13	< 0,2	< 0,4	682	
		06.09.12	< 0,1	< 0,2	132	
		06.09.10	< 0,4	< 0,5	900	
		26.09.08	0,8	< 0,2	831	
		05.09.07	< 0,3	< 0,4	968	
		14.09.06	< 0,4	< 0,7	1860	
		27.09.05	0,6	< 2	1360	
	Hadamar	12.10.20	< 0,1	< 0,1	89	
		01.10.19	< 0,1	< 0,2	852	
		06.09.18	< 0,1	< 0,2	264	
		14.09.17	< 0,2	< 0,8	577	
	Hünfelden	22.09.22	< 0,09	< 0,1	41	
	Korbach	06.10.16	< 0,3	< 0,3	784	
	Waldkappel	27.09.13	< 0,2	< 0,2	680	
	Wehretal	15.09.16	< 0,2	< 0,3	651	
		12.09.14	< 0,06	< 0,1	768	
		10.09.12	< 0,2	< 0,2	700	
		01.09.11	< 0,1	< 0,2	115	
		02.09.09	0,2	< 0,1	762	
		25.09.08	< 0,2	< 0,3	541	
Kartoffel, roh	Battenberg (Eder)	01.10.25	< 0,2	< 0,1	106	
		10.10.24	< 0,1	< 0,1	120	
		26.09.23	0,1	< 0,1	96	
		10.09.20	< 0,1	< 0,1	97	
	Beselich	30.09.25	< 0,1	< 0,08	122	
		21.09.23	< 0,1	< 0,09	132	
		24.09.21	< 0,2	< 0,1	138	
	Burgwald	07.09.18	< 0,2	< 0,2	722	
	Eschwege	16.10.06	< 0,2	< 0,2	813	
		19.09.05	< 0,3	< 0,4	710	
	Frankenberg (Eder)	07.09.17	< 0,2	< 0,2	682	
		14.09.11	< 0,1	< 0,1	100	
		02.09.09	< 0,1	< 0,2	149	
	Meißner	25.09.24	< 0,2	< 0,1	109	
	Wehretal	15.09.23	< 0,2	< 0,2	118	
		15.09.22	< 0,1	< 0,1	145	
		01.10.21	< 0,09	< 0,1	140	
		05.10.20	< 0,1	< 0,1	134	

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 13 von 15

Hackfrüchte			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse				
Futterkartoffeln und Futterrüben			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90	
			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	
Kartoffel, roh	Wehretal	26.09.19	0,08	< 0,2	681		
		06.09.18	< 0,2	< 0,3	742		
		14.09.17	< 0,2	< 0,3	647		
		14.09.15	< 0,2	< 0,2	723		
		24.08.07	< 0,2	< 0,2	747		
Massenfutterrübe		01.10.25	< 0,1	< 0,09	109		
Heu, Stroh, Cobs, Trockenmehle			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse				
Sonstige Futtermittel			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90	
			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	
Citrustrester (Zitrustrester)	Import: Brasilien	09.09.10	< 0,2	< 0,2	289		
		15.09.11	0,6	< 0,1	301		
Winterraps	Bad Camberg	01.08.16	< 0,1	< 0,2	222		
		10.08.15	0,1	< 0,1	216		
		08.09.14	< 0,1	< 0,2	203		
		Groß-Bieberau	11.08.08	< 0,2	< 0,2	216	
			Lauterbach (Hessen)	30.07.25	< 0,1	< 0,1	250
		31.07.24		< 0,1	< 0,1	181	
		20.07.23	< 0,1	< 0,2	213		
		28.07.22	0,1	< 0,2	248		
		26.08.21	< 0,1	< 0,1	211		
		Modautal	29.07.25	< 0,1	< 0,1	224	
	19.07.24		< 0,2	< 0,3	209		
	18.07.23		< 0,1	< 0,4	230		
	03.08.22		< 0,2	< 0,3	221		
	06.08.21		< 0,1	< 0,3	274		
	24.07.20		< 0,1	< 0,5	164		
	31.07.19		< 0,1	< 0,8	221		
	30.07.18		< 0,1	< 1	226		
	05.09.17		< 0,1	< 0,2	246		
	20.07.16		< 0,1	< 0,6	233		
	22.07.15	< 0,06	< 0,1	239			
24.07.14	< 0,07	< 0,2	202				
13.08.13	< 0,1	< 0,2	240				
03.08.12	< 0,1	< 0,2	231				
20.07.11	< 0,1	< 0,4	195				
30.07.10	< 0,1	< 0,2	211				
23.07.07	< 0,2	< 0,2	228				
Mühltal	31.07.09	0,1	< 0,2	221			
	Ulrichstein	10.08.20	0,2	< 0,1	213		
09.08.19		< 0,1	< 0,1	281			
09.08.18		< 0,1	< 0,1	215			
14.08.17		< 0,1	< 0,1	185			
28.07.16		< 0,1	< 0,3	223			
07.08.15		0,5	< 0,1	204			
28.07.14		< 0,07	< 0,1	203			
16.08.13		< 0,1	< 0,2	275			
15.08.12		< 0,1	< 0,3	209			
11.08.11		0,2	< 0,3	189			
13.08.10	< 0,1	< 0,3	293				
12.08.09	< 0,2	< 0,4	217				
30.07.08	< 0,2	< 0,2	247				
18.07.07	< 0,2	< 0,4	230				

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 14 von 15

Mischfuttermittelrohstoffe			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse			
Maisprodukte			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Maiskleber	Import: Frankreich	05.09.06	< 0,2	< 0,4	525	
	Import: ohne Angabe	15.07.05	< 0,3	< 0,9	399	
		25.09.08	< 0,2	< 0,2	412	
	Import: Kanada	15.09.14	< 0,03	< 0,1	108	
	Import: Frankreich	17.09.07	< 0,2	< 0,2	572	
Mischfuttermittelrohstoffe			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse			
Schrote			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Ölschrot (Ölkuchen)	Import: Brasilien	11.05.15	0,2	< 0,2	714	
		10.05.10	0,2	< 0,1	661	
		04.05.09	< 0,2	< 0,3	722	
		14.05.19	< 0,1	< 0,2	663	
	Import: Vereinigte Staaten	27.04.17	< 0,2	< 2	657	
	Import: Argentinien	02.05.16	< 0,1	< 0,2	683	
	Import: Vereinigte Staaten	12.05.14	0,1	< 0,1	641	
	Import: ungeklärt	05.05.25	< 0,2	< 0,3	658	
	Import: Niederlande	17.04.23	< 0,2	< 0,2	633	
	Import: unbekanntes Ausland	06.04.22	< 0,2	< 0,2	651	
Rapsschrot		22.04.21	0,2	< 0,5	648	
	Import: ungeklärt	09.09.13	0,7	< 0,3	754	
Sojaschrot	Import: ohne Angabe	15.07.05	0,2	< 0,7	413	
		18.09.15	< 0,1	< 0,1	714	
	Import: Brasilien	10.09.12	0,9	< 0,1	709	
		23.05.12	0,6	< 0,2	720	
		28.09.09	0,7	< 0,3	830	
	Import: Argentinien	15.05.08	< 0,1	< 0,2	757	
	Import: Brasilien	14.05.07	< 0,2	< 0,2	687	
		04.09.06	< 0,2	< 0,4	778	
		04.09.19	< 0,2	< 0,4	672	
	Import: Vereinigte Staaten	25.04.18	< 0,2	< 0,4	703	
		12.09.17	< 0,3	< 0,2	719	
	Import: Brasilien	22.08.16	< 0,2	< 0,2	733	
	Import: Indien	13.05.13	< 0,1	< 0,1	691	
	Import: Brasilien	08.06.11	0,7	< 0,3	610	
	Import: Vereinigte Staaten	04.09.18	< 0,2	< 0,3	786	
	Import: unbekanntes Ausland	10.09.25	< 0,2	< 0,3	481	
Import: Niederlande	11.09.24	< 0,3	< 0,2	664		
Import: unbekanntes Ausland	02.05.24	< 0,3	< 0,3	721		
Import: ungeklärt	11.09.23	< 0,3	< 0,8	700		
Import: unbekanntes Ausland	07.09.22	< 0,3	< 0,2	623		
	31.08.21	< 0,2	< 0,3	636		
Import: Brasilien	09.09.20	< 0,3	< 0,3	610		
Import: Niederlande	30.04.20	0,3	< 0,2	666		

Futtermittel

Stand 02.03.2026

Einzelergbnisse ab 2005

Seite 15 von 15

Erläuterungen:

Sämtliche Proben wurden gammaspektrometrisch untersucht. Mit diesem Verfahren lassen sich u.a. die bei der technischen Nutzung der Kernenergie entstehenden Spaltprodukte Cäsium 137 und Iod 131 messen sowie auch das Kalium 40, welches natürlichen Ursprungs ist.

Alle berichteten Aktivitätsangaben sind auf den Zeitpunkt der Probenahme bezogen. Die Untersuchungsergebnisse zu Iod 131 werden nur dann berichtet, wenn zwischen dem Zeitpunkt der Probenahme und der Messung nicht mehr als sechs Halbwertszeiten des Iod 131 à 8 Tage liegen.

Strontium 90 Bestimmungen erfordern eine mehrstufige chemische Aufbereitung des Probenmaterials. Dies wird unter Berücksichtigung des Aufwands nur an einem Teil der Proben vorgenommen.

Cäsium 137 und **Strontium 90** hat sich in Folge der oberirdischen Atomwaffenexplosionen insbesondere in den 50er und 60er Jahren des vergangenen Jahrhunderts sowie nach der Reaktorkatastrophe von Tschernobyl in 1986 auf dem Boden abgelagert. Ein Teil davon kann auch aktuell noch von den Pflanzen über die Wurzeln aufgenommen werden, sodass diese Stoffe in manchen untersuchten Futtermittelproben mit einer spezifischen Aktivität von bis zu zwei Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse nachgewiesen werden konnten. Die Werte liegen deutlich unter dem für Lebensmittel geltenden EU Höchstwert von 600 Becquerel Cäsium pro Kilogramm.

Iod 131 kann in der Regel in den untersuchten Futtermittelproben nicht nachgewiesen werden. In zwei Weide- und Wiesenbewuchsproben, die im Mai 2011 genommen wurden, konnte Iod 131 mit einer spezifischen Aktivität von 0,4 Becquerel pro Kilogramm nachgewiesen werden. Als Quelle hierfür müssen die zerstörten Kernreaktoren in Fukushima, Japan, angesehen werden. Ein Teil der dort in die Luft freigesetzten radioaktiven Stoffe ist mit dem globalen Luftmassentransport auch in Richtung Mitteleuropa verfrachtet worden. Die weiträumige Verteilung führte dabei zu einer starken Verdünnung. Bei Niederschlagsbildung sind Teile der luftgetragenen Partikel im Regen gebunden worden. Die Messwerte sind auf Kontaminationen durch Regen im Zeitraum Ende März bis Anfang Mai 2011 zurückzuführen.

Die **Kalium 40** Aktivität der untersuchten Nahrungsmittel schwankt mit dem unterschiedlichen Kaliumgehalt der verschiedenen Futtermittel. Etwa 0,1 Promille des in der Natur vorhandenen Kaliums ist radioaktives Kalium 40. Ein Gramm Kalium enthält etwa 30 Becquerel Kalium 40.