

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 1 von 14

Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse					
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>		
Weide- u. Wiesenbewuchs			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90		
Gras, grün, 1.Schnitt	Bad König	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	19.05.08	< 0,2	< 0,3	242	
				12.05.09	< 0,4	< 0,3	199	0,5
Edertal	02.06.10			0,5	< 0,6	112		
	Fritzlar			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				
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					
Fulda		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			
		11.05.15	< 0,2	< 0,1	207			
09.05.14	< 0,2	< 0,2	215					
13.05.13	< 0,3	< 0,3	134					

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 2 von 14

<b>Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>
<b>Weide- u. Wiesenbewuchs</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Gras, grün, 1.Schnitt	Fulda	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)	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	07.05.24	< 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	
	Höchst i. Odw.	11.05.09	2	< 0,3	207	0,4
	Kassel	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	

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 3 von 14

<b>Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse				
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>	
<b>Weide- u. Wiesenbewuchs</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	
Gras, grün, 1.Schnitt	Kassel	18.05.20	< 0,3	< 0,3	185		
		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)	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		
	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			
	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				

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 4 von 14

<b>Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>
<b>Weide- u. Wiesenbewuchs</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Gras, grün, 1.Schnitt	Marburg	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	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	
		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		
	Neu-Anspach	15.05.12	< 0,2	< 0,2	245	0,06
		27.04.11	< 0,3	< 0,4	197	0,06
		17.05.10	< 0,2	< 0,3	122	0,2
	Neu-Eichenberg	19.05.08	< 0,2	< 0,3	235	0,4
		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	
	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)	29.04.24	< 0,4	< 0,2	203	
		04.05.23	0,2	< 0,3	217	
		16.05.22	< 0,1	< 0,1	171	

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 5 von 14

<b>Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>
<b>Weide- u. Wiesenbewuchs</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Gras, grün, 1.Schnitt	Reichelsheim (Odenwald)	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	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	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
		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	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

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 6 von 14

<b>Grünfutter (einschl. Weide- und Wiesenbewuchs)</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>
<b>Weide- u. Wiesenbewuchs</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Gras, grün, 1.Schnitt	Wehrheim	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)	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	
<b>Mais</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
<b>Mais (ganze Pflanze)</b>			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>
			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Mais erntereif, ganze Pflanze	Bebra	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	
		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			

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 7 von 14

<b>Mais</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse				
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>	
<b>Mais (ganze Pflanze)</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	
Mais	erntereif, ganze Pflanze	Korbach	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	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	
			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)	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	
			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	

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 8 von 14

<b>Mais</b>			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse				
<b>Mais (ganze Pflanze)</b>			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>	
			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	
Mais	erntereif, ganze Pflanze	Reichelsheim (Odenwald)	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	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	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	
			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	
<b>Futtergetreide</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse				
<b>Futtergetreide (einschl. Maiskörner)</b>			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>	
			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 9 von 14

Futtermittel			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse			
			Cs-137	I-131	K-40	Sr-90
Futtermittel (einschl. Maiskörner)			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Gerste	Alheim	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	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	
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	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			

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 10 von 14

<b>Futtergetreide</b>			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse			
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>
<b>Futtergetreide (einschl. Maiskörner)</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Gerste	Birkenau	07.08.06	< 0,2	< 1	162	
		08.08.05	< 0,2	< 2	150	
	Fritzlar	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	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	
		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	09.07.24	< 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			

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 11 von 14

<b>Futtergetreide</b>			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse				
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>	
<b>Futtergetreide (einschl. Maiskörner)</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	
Gerste	Marburg	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	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				
<b>Hackfrüchte</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse				
<b>Futterkartoffeln und Futterrüben</b>			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>	
			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				

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 12 von 14

<b>Hackfrüchte</b>			Becquerel pro Kilogramm Feuchtmasse						
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>			
<b>Futterkartoffeln und Futterrüben</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90			
Gehaltsfutterrübe	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				
		22.09.22	< 0,09	< 0,1	41				
	Hünfelden	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			
	Kartoffel, roh	Battenberg (Eder)	01.09.11	< 0,1	< 0,2	115			
			02.09.09	0,2	< 0,1	762			
			25.09.08	< 0,2	< 0,3	541			
			Beselich	10.10.24	< 0,1	< 0,1	120		
				26.09.23	0,1	< 0,1	96		
10.09.20		< 0,1		< 0,1	97				
Burgwald		Eschwege	21.09.23	< 0,1	< 0,09	132			
			24.09.21	< 0,2	< 0,1	138			
			07.09.18	< 0,2	< 0,2	722			
Frankenberg (Eder)		Meißner	16.10.06	< 0,2	< 0,2	813			
			19.09.05	< 0,3	< 0,4	710			
		Wehretal	07.09.17	< 0,2	< 0,2	682			
			14.09.11	< 0,1	< 0,1	100			
			02.09.09	< 0,1	< 0,2	149			
		25.09.24	< 0,2	< 0,1	109				
	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					
05.10.20	< 0,1	< 0,1	134						
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						
<b>Heu, Stroh, Cobs, Trockenmehle</b>			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse						
<b>Sonstige Futtermittel</b>			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>			
			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)	31.07.24	< 0,1	< 0,1	181		
	20.07.23	< 0,1		< 0,2	213				
	28.07.22	0,1		< 0,2	248				
	Modautal	26.08.21	< 0,1	< 0,1	211				
			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						

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelerggebnisse ab 2005

Seite 13 von 14

<b>Heu, Stroh, Cobs, Trockenmehle</b>			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse				
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>	
<b>Sonstige Futtermittel</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90	
Winterraps	Modautal	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				
<b>Mischfuttermittelrohstoffe</b>			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse				
<b>Maisprodukte</b>			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>	
			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		
		15.09.14	< 0,03	< 0,1	108		
	Import: Frankreich	17.09.07	< 0,2	< 0,2	572		
	<b>Mischfuttermittelrohstoffe</b>			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse			
<b>Schrote</b>			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>	
			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: Niederlande	17.04.23	< 0,2	< 0,2	633	
		Import: unbekanntes Ausland	06.04.22	< 0,2	< 0,2	651	
	Rapsschrot	Import: ungeklärt	22.04.21	0,2	< 0,5	648	
			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		

**Futtermittel**

Stand 21.04.2025

Einzelergebnisse ab 2005

Seite 14 von 14

<b>Mischfuttermittelrohstoffe</b>			Becquerel pro Kilogramm Trockenmasse			
			<b>Cs-137</b>	<b>I-131</b>	<b>K-40</b>	<b>Sr-90</b>
<b>Schrote</b>			Cäsium 137	Iod 131	Kalium 40	Strontium 90
Sojaschrot	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: 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	

**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.