

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Alsfeld	2007		498		0,8		19030		7,7
Alsfeld	2008		245		0,4		20000		8,1
Alsfeld	2009		364		0,6		20670		8,3
Alsfeld	2010		379		0,6		21760		8,8
Alsfeld	2011		661		1,1		27720		11,2
Alsfeld	2012		429		0,7		21920		8,9
Alsfeld	2012		510		0,8		20430		8,3
Alsfeld	2013		455		0,7		24010		9,7
Alsfeld	2014		415		0,7		20160		8,1
Alsfeld	2015		402		0,7		25540		10,3
Alsfeld	2016		331		0,5		21700		8,8
Alsfeld	2017		304		0,5		20050		8,1
Alsfeld	2018		352		0,6		23230		9,4
Alsfeld	2019		332		0,5		22150		9,0
Alsfeld	2020		249		0,5		20230		9,7
Alsfeld	2021		277		0,6		19040		9,1
Alsfeld	2022		334		0,7		22310		10,6
Alsfeld	2023		246		0,5		17510		8,4
Alsfeld	2024		207		0,4		20030		9,6
Altenstadt	2009		182		0,3		24220		9,8
Altenstadt	2010		155		0,3		23500		9,5
Altenstadt	2011		153		0,3		24890		10,1
Altenstadt	2012		182		0,3		27680		11,2
Altenstadt	2013		121		0,2		27560		11,1
Altenstadt	2014		200		0,3		24130		9,8
Altenstadt	2015		257		0,4		23550		9,5
Altenstadt	2017		108		0,2		23070		9,3
Altenstadt	2018		127		0,2		26160		10,6
Altenstadt	2019		104		0,2		23990		9,7
Altenstadt	2020	<	119	<	0,2		25740		12,3
Altenstadt	2021	<	129	<	0,3		25820		12,3
Altenstadt	2022		142		0,3		20420		9,7
Altenstadt	2023	n.b.		n.b.			19080		9,1
Altenstadt	2024	<	121	<	0,2		23740		11,3
Babenhausen	1993		782	n.b.			24446	n.b.	
Babenhausen	1995		810		1,6		20920		10,4
Babenhausen	1996		740		1,5		17900		8,9
Babenhausen	1997		790		1,6		19081		9,9
Babenhausen	1998		568		1,2		13790		6,9
Babenhausen	2000		1115		1,8		26150		10,6
Babenhausen	2001		346		0,7		14770		7,4
Babenhausen	2002		526		0,9		19860		8,0

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Babenhäusen	2003		350		0,6		18430		7,4
Babenhäusen	2005		471		0,8		18400		7,4
Babenhäusen	2006		342		0,6		19940		8,1
Babenhäusen	2007		216		0,4		19230		7,8
Babenhäusen	2008		225		0,4		18730		7,6
Babenhäusen	2009		210		0,3		17820		7,2
Babenhäusen	2010		337		0,6		18690		7,6
Babenhäusen	2011		213		0,3		22160		9,0
Babenhäusen	2012		360		0,6		28220		11,4
Babenhäusen	2013		263		0,4		27660		11,2
Babenhäusen	2014		179		0,3		27760		11,2
Babenhäusen	2015		333		0,5		30880		12,5
Babenhäusen	2016		358		0,6		28980		11,7
Babenhäusen	2017		367		0,6		27200		11,0
Babenhäusen	2018		372		0,6		30460		12,3
Babenhäusen	2019		487		0,8		33020		13,3
Babenhäusen	2020		340		0,7		34410		16,4
Babenhäusen	2021		359		0,7		31080		14,8
Babenhäusen	2022		460		0,9		29320		14,0
Babenhäusen	2023		445		0,9		27400		13,1
Babenhäusen	2024		372		0,8		31140		14,9
Bad Arolsen	1991		1286		2,1		29330		11,9
Bad Arolsen	1993		717	n.b.			28368	n.b.	
Bad Arolsen	1994		540		1,1		21890		10,9
Bad Arolsen	1995		630		1,3		22640		11,2
Bad Arolsen	1996		580		1,2		21800		10,8
Bad Arolsen	1998		454		0,9		17420		8,7
Bad Arolsen	1999		846		1,4		30990		12,5
Bad Arolsen	2000		798		1,3		31610		12,8
Bad Arolsen	2001		567		1,2		23970		11,9
Bad Arolsen	2003		582		1,0		29210		11,8
Bad Arolsen	2004		701		1,1		33240		13,4
Bad Arolsen	2005		672		1,2		32390		13,1
Bad Arolsen	2006		586		1,0		27260		11,0
Bad Arolsen	2008		490		0,8		39540		16,0
Bad Arolsen	2009		595		1,0		38490		15,6
Bad Arolsen	2010		377		0,6		44310		17,9
Bad Arolsen	2011		501		0,8		39080		15,8
Bad Arolsen	2012		533		0,9		35740		14,4
Bad Arolsen	2012		510		0,8		34500		13,9
Bad Arolsen	2013		348		0,6		32130		13,0
Bad Arolsen	2014		552		0,9		36980		14,9

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Bad Arolsen	2015		480		0,8		38050		15,4
Bad Arolsen	2016		480		0,8		42660		17,2
Bad Arolsen	2017		384		0,6		35720		14,4
Bad Arolsen	2018		467		0,8		37530		15,2
Bad Arolsen	2019		540		0,9		41030		16,6
Bad Arolsen	2020		339		0,7		34440		16,4
Bad Arolsen	2021		323		0,7		33680		16,1
Bad Arolsen	2022		262		0,5		36290		17,3
Bad Arolsen	2023		287		2,9		33450		16,0
Bad Arolsen	2024		283		0,6		33120		15,8
Bad Camberg	1991		364		0,6		27390		11,1
Bad Camberg	1993		224	n.b.			19436	n.b.	
Bad Camberg	1994		70		0,1		11260		5,6
Bad Camberg	1995		210		0,4		24530		12,2
Bad Camberg	1996		210		0,4		22980		11,4
Bad Camberg	1998		138		0,3		16330		8,1
Bad Camberg	1999		180		0,4		18700		9,3
Bad Camberg	2000		256		0,4		25920		10,5
Bad Camberg	2001		172		0,3		19100		9,5
Bad Camberg	2003		199		0,3		23640		9,5
Bad Camberg	2004		164		0,3		26020		10,5
Bad Camberg	2005		167		0,3		22940		9,3
Bad Camberg	2006		115		0,2		23420		9,5
Bad Camberg	2007		158		0,3		25400		10,3
Bad Camberg	2008		67		0,1		24170		9,8
Bad Camberg	2009		150		0,2		27220		11,0
Bad Camberg	2010		95		0,2		27420		11,1
Bad Camberg	2011		149		0,2		26710		10,8
Bad Camberg	2012		142		0,2		28920		11,7
Bad Camberg	2013		205		0,3		30730		12,4
Bad Camberg	2014		101		0,2		28000		11,3
Bad Camberg	2015	<	139	<	0,2		30720		12,4
Bad Camberg	2016		89		0,1		28800		11,6
Bad Camberg	2017		75		0,1		28790		11,6
Bad Camberg	2018		147		0,2		32970		13,3
Bad Camberg	2019		149		0,2		28650		11,6
Bad Camberg	2020		107		0,2		29230		13,9
Bad Camberg	2021		132		0,3		26950		12,9
Bad Camberg	2022		156		0,3		30210		14,4
Bad Camberg	2023		91		0,2		29030		13,9
Bad Camberg	2024	<	122	<	0,2		28670		13,7
Bad Hersfeld	1992		686		1,1		49060		19,9

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Bad Hersfeld	1993		471	n.b.			36777	n.b.	
Bad Hersfeld	1995		420		0,7		34500		13,9
Bad Hersfeld	1996		360		0,7		28110		14,0
Bad Hersfeld	1997		370		0,8		29012		14,5
Bad Hersfeld	1999		435		0,9		34560		17,2
Bad Hersfeld	2000		573		0,9		41990		17,0
Bad Hersfeld	2001		600		1,0		40960		16,6
Bad Hersfeld	2002		271		0,4		42490		17,2
Bad Hersfeld	2004		390		0,6		39210		15,8
Bad Hersfeld	2005		219		0,4		35890		14,5
Bad Hersfeld	2006		293		0,5		29750		12,0
Bad Hersfeld	2007		346		0,6		27920		11,3
Bad Hersfeld	2008		225		0,4		39030		15,8
Bad Hersfeld	2009		277		0,5		28450		11,5
Bad Hersfeld	2010	<	170	<	0,3		28770		11,6
Bad Hersfeld	2011		225		0,4		30540		12,3
Bad Hersfeld	2012		146		0,2		30810		12,5
Bad Hersfeld	2013		135		0,2		32310		13,1
Bad Hersfeld	2014		276		0,5		28820		11,6
Bad Hersfeld	2015		240		0,4		35830		14,5
Bad Hersfeld	2016		106		0,2		26690		10,8
Bad Hersfeld	2017		127		0,2		26810		10,8
Bad Hersfeld	2018		253		0,4		40080		16,2
Bad Hersfeld	2019		199		0,3		32120		13,0
Bad Hersfeld	2020	<	123	<	0,3		31040		14,8
Bad Hersfeld	2021	<	81	<	0,2		23850		11,4
Bad Hersfeld	2022	<	103	<	0,2		27170		13,0
Bad Hersfeld	2023	<	82	<	0,2		23590		11,3
Bad Hersfeld	2024		65		0,1		32660		15,6
Bad Schwalbach	2006		191		0,3		40780		16,5
Bad Schwalbach	2007		217		0,4		40230		16,3
Bad Schwalbach	2008		142		0,2		36870		14,9
Bad Schwalbach	2009		113		0,2		38410		15,5
Bad Schwalbach	2010		376		0,6		36460		14,7
Bad Schwalbach	2011	<	147	<	0,2		42560		17,2
Bad Schwalbach	2012		238		0,4		47900		19,4
Bad Schwalbach	2013		325		0,5		46310		18,7
Bad Schwalbach	2014	<	149	<	0,2		38240		15,5
Bad Schwalbach	2015		96		0,2		38590		15,6
Bad Schwalbach	2016		182		0,3		37000		15,0
Bad Schwalbach	2017		203		0,3		39830		16,1
Bad Schwalbach	2018		210		0,3		43100		17,4

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Bad Schwalbach	2019		110		0,2		35350		14,3
Bad Schwalbach	2020		282		0,6		35190		16,8
Bad Schwalbach	2021		154		0,3		32640		15,6
Bad Schwalbach	2022		74		0,2		37110		17,7
Bad Schwalbach	2023		324		0,7		38910		18,6
Bad Schwalbach	2024		316		0,6		33940		16,2
Battenberg	2007		435		0,7		29160		11,8
Battenberg	2008		359		0,6		29000		11,7
Battenberg	2009		497		0,8		31720		12,8
Battenberg	2010		522		0,9		31990		12,9
Battenberg	2011		491		0,8		34970		14,1
Battenberg	2012		473		0,8		32630		13,2
Battenberg	2013		575		0,9		28080		11,3
Battenberg	2014		611		1,0		34040		13,8
Battenberg	2015		474		0,8		32460		13,1
Battenberg	2016	<	117	<	0,2		24950		10,1
Battenberg	2017		367		0,6		30220		12,2
Battenberg	2018		479		0,8		37110		15,0
Battenberg	2019		403		0,7		36700		14,8
Battenberg	2020		472		1,0		26000		12,4
Battenberg	2021		456		0,9		27330		13,0
Battenberg	2022		469		1,0		32310		15,4
Battenberg	2023		470		1,0		29610		14,1
Battenberg	2024		331		0,7		25770		12,3
Biebesheim	2007		114		0,2		26450		10,7
Biebesheim	2008		58		0,1		25590		10,3
Biebesheim	2009		72		0,1		28220		11,4
Biebesheim	2010	<	139	<	0,2		28800		11,6
Biebesheim	2011		147		0,2		29190		11,8
Biebesheim	2012		131		0,2		34680		14,0
Biebesheim	2013		121		0,2		31800		12,9
Biebesheim	2014		110		0,2		33010		13,3
Biebesheim	2015		110		0,2		35780		14,5
Biebesheim	2016		105		0,2		34940		14,1
Biebesheim	2017		142		0,2		35380		14,3
Biebesheim	2018	<	128	<	0,2		35850		14,5
Biebesheim	2019		89		0,1		32040		12,9
Biebesheim	2020		138		0,3		34010		16,2
Biebesheim	2021		130		0,3		31190		14,9
Biebesheim	2022	<	118	<	0,2		29590		14,1
Biebesheim	2023	<	118	<	0,2		29270		14,0
Biebesheim	2024	<	124	<	0,3		31350		15,0

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Biedenkopf	1991		1283		2,1		24070		9,7
Biedenkopf	1994		470		0,9	n.b.		n.b.	
Biedenkopf	1995		1110		1,8		29800		12,0
Biedenkopf	1996		800		1,6		22840		11,3
Biedenkopf	1998		724		1,2		17900		7,2
Biedenkopf	1999		495		0,8		29500		11,9
Biedenkopf	2000		657		1,1		28700		11,6
Biedenkopf	2001		252		0,5		15340		7,6
Biedenkopf	2003		200		0,3		16490		6,7
Biedenkopf	2004		270		0,4		17890		7,2
Biedenkopf	2005		266		0,5		20780		8,4
Biedenkopf	2006		185		0,3		15900		6,4
Büdingen	1990		3046		5,0		41320		16,7
Büdingen	1994		660		1,3		22980		11,4
Büdingen	1995		550		1,1		22460		11,2
Büdingen	1997		720		1,5		20750		10,3
Büdingen	1998		416		0,8		14590		7,3
Büdingen	1999		730		1,2		28820		11,6
Büdingen	2000		686		1,1		29740		12,0
Büdingen	2002		810		1,3		31890		12,9
Büdingen	2003		346		0,6		26250		10,6
Büdingen	2004		369		0,6		24120		9,7
Büdingen	2005		567		1,0		26180		10,6
Darmstadt	1991		756		1,2		30760		12,4
Darmstadt	1993		694	n.b.			28563	n.b.	
Darmstadt	1995		660		1,3		24790		12,3
Darmstadt	1996		560		1,1		21210		10,5
Darmstadt	1998		354		0,7		15320		7,6
Darmstadt	1999		580		1,2		24330		12,1
Darmstadt	2000		148		0,2		30630		12,4
Darmstadt	2001		337		0,7		20650		10,3
Darmstadt	2003		415		0,7		24550		9,9
Darmstadt	2004		399		0,7		26750		10,8
Darmstadt	2005		398		0,7		34940		14,1
Darmstadt	2006		423		0,7		22860		9,2
Darmstadt	2007		252		0,4		21920		8,9
Darmstadt	2008		167		0,3		22290		9,0
Darmstadt	2009		267		0,4		25800		10,4
Darmstadt	2010		236		0,4		22660		9,2
Darmstadt	2011		279		0,5		23630		9,5
Darmstadt	2012		224		0,4		27610		11,2
Darmstadt	2013		311		0,5		24170		9,8

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Darmstadt	2014		212		0,3		26090		10,5
Darmstadt	2015		284		0,5		33380		13,5
Darmstadt	2016		227		0,4		29320		11,9
Darmstadt	2017		217		0,4		26330		10,6
Darmstadt	2018		176		0,3		27270		11,0
Darmstadt	2019		265		0,4		29280		11,8
Darmstadt	2020		209		0,4		25230		12,0
Darmstadt	2021		177		0,4		25640		12,2
Darmstadt	2022		188		0,4		26620		12,7
Darmstadt	2023		185		0,4		25890		12,4
Darmstadt	2024		197		0,4		23910		11,4
Dillenburg	1994		550		1,1		33620		13,6
Dillenburg	1995		540		1,1		29810		14,8
Dillenburg	1996		370		0,8		27710		13,8
Dillenburg	1997		440		0,7		33400		13,5
Dillenburg	1998		322		0,7		22390		11,2
Dillenburg	1999		642		1,1		42470		17,2
Dillenburg	2000		502		0,8		39500		16,0
Dillenburg	2001		414		0,8		31370		15,6
Dillenburg	2002		696		1,1		34380		13,9
Dillenburg	2004		489		0,8		39500		16,0
Dillenburg	2005		180		0,3		21510		8,7
Dillenburg	2006		164		0,3		20940		8,5
Erbach	1993		556	n.b.			17988	n.b.	
Erbach	1994		800		1,6		20000		9,9
Erbach	1995		780		1,6		24450		12,1
Erbach	1997		560		1,2		19130		9,5
Erbach	1998		468		1,0		13370		6,7
Erbach	1999		602		1,2		21250		10,6
Erbach	2000		890		1,5		27020		10,9
Erbach	2002		945		1,5		26130		10,6
Erbach	2003		588		1,0		23160		9,4
Erbach	2004		736		1,2		28300		11,4
Erbach	2005		608		1,1		22010		8,9
Erbach	2007		311		0,5		23770		9,6
Erbach	2008		259		0,4		21390		8,6
Erbach	2009		355		0,6		22930		9,3
Erbach	2010		288		0,5		25930		10,5
Erbach	2011		436		0,7		25150		10,2
Erbach	2012		538		0,9		27750		11,2
Erbach	2013		336		0,5		23980		9,7
Erbach	2014		421		0,7		24820		10,0

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Erbach	2015		126		0,2		27830		11,2
Erbach	2016		164		0,3		26760		10,8
Erbach	2017		306		0,5		26990		10,9
Erbach	2018		103		0,2		28220		11,4
Erbach	2019		157		0,3		26330		10,6
Erbach	2020		164		0,3		28470		13,6
Erbach	2021		88		0,2		25210		12,0
Erbach	2022		131		0,3		25100		12,0
Erbach	2023		234		0,5		28350		13,5
Erbach	2024		191		0,4		25610		12,2
Flörsbachtal	1992		772		1,3		38000		15,4
Flörsbachtal	1994		670		1,3		29790		14,8
Flörsbachtal	1995		750		1,2		42110		17,0
Flörsbachtal	1996		610		1,0		33570		13,6
Flörsbachtal	1997		520		1,1		28290		14,1
Flörsbachtal	1999		340		0,7		37390		18,6
Flörsbachtal	2000		823		1,3		42460		17,2
Flörsbachtal	2001		500		1,0		29380		14,6
Flörsbachtal	2004		528		0,9		33490		13,5
Flörsbachtal	2005	<	166	<	0,3		40460		16,4
Flörsbachtal	2006		516		0,9		32470		13,1
Flörsbachtal	2007		244		0,4		31530		12,7
Flörsbachtal	2008		308		0,5		35940		14,5
Flörsbachtal	2009		214		0,4		35300		14,3
Flörsbachtal	2010		276		0,5		34350		13,9
Flörsbachtal	2011		260		0,4		38060		15,4
Flörsbachtal	2012		366		0,6		38270		15,5
Flörsbachtal	2013		268		0,4		35270		14,3
Flörsbachtal	2014		222		0,4		33090		13,4
Flörsbachtal	2015		221		0,4		32910		13,3
Flörsbachtal	2016		256		0,4		34010		13,7
Flörsbachtal	2017		143		0,2		32310		13,1
Flörsbachtal	2018		175		0,3		33290		13,5
Flörsbachtal	2019		184		0,3		33410		13,5
Flörsbachtal	2020		114		0,2		33190		15,8
Flörsbachtal	2021		202		0,4		32150		15,3
Flörsbachtal	2022		135		0,3		29430		14,0
Flörsbachtal	2023		139		0,3		28700		13,7
Flörsbachtal	2024		195		0,4		33070		15,8
Frankenau	1992		6162		10,2		24490		9,9
Frankenau	1993		2674	n.b.			21285	n.b.	
Frankenau	1994		2250		4,5		17370		8,6

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Frankenau	1995		3560		5,8		23170		9,4
Frankenau	1996		2680		5,4		18290		9,1
Frankenau	1997		2080		4,3		16530		8,2
Frankenau	1998		1775		3,6		13750		6,8
Frankenau	1999		1722		3,5		15930		7,9
Frankenau	2000		1100		1,8	n.b.		n.b.	
Frankenau	2001		1800		3,0		18970		7,7
Frankenau	2002		2140		3,5		20740		8,4
Frankenau	2004		2058		3,4		22500		9,1
Frankenau	2006		1685		2,9		21130		8,5
Frankfurt	2007		124		0,2		27810		11,2
Frankfurt	2009		189		0,3		28940		11,7
Frankfurt	2010		257		0,4		29580		12,0
Frankfurt	2011		154		0,3		20120		8,1
Frankfurt	2012		153		0,3		18610		7,5
Frankfurt	2013		273		0,4		20900		8,4
Frankfurt	2014		152		0,2		19140		7,7
Frankfurt	2015		120		0,2		21810		8,8
Frankfurt	2016		204		0,3		21670		8,8
Frankfurt	2017		107		0,2		20110		8,1
Frankfurt	2018	<	121	<	0,2		23930		9,7
Frankfurt	2019		383		0,6		20620		8,3
Frankfurt	2020		37		0,1		18750		8,9
Frankfurt	2021		99		0,2		16860		8,0
Frankfurt	2022		72		0,1		18500		8,8
Frankfurt	2023		148		15,3		22380		10,7
Frankfurt	2024		234		0,5		20570		9,8
Freiensteinau	1993		590		1,0		13450		5,4
Freiensteinau	1995		1300		2,6		15070		7,5
Freiensteinau	1996		1140		1,9		16880		6,8
Freiensteinau	1997		740		1,5		13280		6,6
Freiensteinau	1998		532		1,1		9845		4,9
Freiensteinau	2000		676		1,1		16500		6,7
Freiensteinau	2001		471		1,0		14230		7,1
Freiensteinau	2002		845		1,4		23660		9,6
Freiensteinau	2003		491		0,8		16420		6,6
Freiensteinau	2005		504		0,9		17900		7,2
Freiensteinau	2006		427		0,7		15060		6,1
Freiensteinau	2007		257		0,4		13640		5,5
Freiensteinau	2008		393		0,6		15450		6,2
Freiensteinau	2009		266		0,4		16090		6,5
Freiensteinau	2010		438		0,7		15760		6,4

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Freiensteinau	2011		419		0,7		16150		6,5
Freiensteinau	2012		399		0,7		16490		6,7
Freiensteinau	2013		495		0,8		15060		6,1
Freiensteinau	2014		197		0,3		15180		6,1
Freiensteinau	2015		379		0,6		13760		5,6
Freiensteinau	2016		317		0,5		13860		5,6
Freiensteinau	2017		167		0,3		12310		5,0
Freiensteinau	2018		304		0,5		16880		6,8
Freiensteinau	2019		267		0,4		14420		5,8
Freiensteinau	2020		484		1,0		13870		6,6
Freiensteinau	2021		597		1,2		14500		6,9
Freiensteinau	2022		90		0,2		19360		9,2
Freiensteinau	2023		149		0,3		17500		8,3
Freiensteinau	2024		87		0,2		23010		11,0
Friedberg	1992		796		1,3		16810		6,8
Friedberg	1993		320	n.b.			14428	n.b.	
Friedberg	1994		510		1,0		15320		7,6
Friedberg	1995		560		1,1		18000		9,0
Friedberg	1996		340		0,7		16460		8,2
Friedberg	1997		390		0,8		14280		7,1
Friedberg	1999		420		0,9		14720		7,3
Friedberg	2000		502		0,8		19570		7,9
Friedberg	2001		730		1,5		23850		11,9
Friedberg	2002		446		0,7		18530		7,5
Friedberg	2004		361		0,6		20470		8,3
Friedberg	2005		330		0,6		19370		7,8
Friedberg	2006		344		0,6		21720		8,8
Friedberg	2007		256		0,4		19610		7,9
Friedberg	2009		184		0,3		23460		9,5
Friedberg	2010		255		0,4		19900		8,0
Friedberg	2011		190		0,3		22120		8,9
Friedberg	2012		307		0,5		25050		10,1
Friedberg	2014		204		0,3		20060		8,1
Friedberg	2015		135		0,2		21530		8,7
Friedberg	2016		138		0,2		20170		8,2
Friedberg	2017	<	113	<	0,2		20750		8,4
Friedberg	2018		118		0,2		22480		9,1
Friedberg	2019		75		0,1		21160		8,5
Friedberg	2020		93		0,2		18480		8,8
Friedberg	2021		114		0,2		19790		9,4
Friedberg	2022	<	97	<	0,2		19570		9,3
Friedberg	2023		63		0,1		18360		8,8

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Friedberg	2024		130		0,3		16580		7,9
Fritzlar	1993		775		1,3		16269		6,6
Fritzlar	1994		540		0,9		22650		9,2
Fritzlar	1995		590		1,0		26680		10,8
Fritzlar	1997		390		0,8		21400		10,7
Fritzlar	1999		745		1,2		25190		10,2
Fritzlar	2000		680		1,1		23820		9,6
Fritzlar	2002		800		1,3		22430		9,1
Fritzlar	2003		584		1,0		22440		9,1
Fritzlar	2004		458		0,8		25540		10,3
Fritzlar	2005		770		1,3		19940		8,1
Fritzlar	2007		342		0,6		22960		9,3
Fritzlar	2007		342		0,6		22960		9,3
Fritzlar	2008		344		0,6		23990		9,7
Fritzlar	2009		384		0,6		26170		10,6
Fritzlar	2010		385		0,6		23370		9,4
Fulda	2007		584		1,0		41010		16,6
Fulda	2008		562		0,9		39240		15,9
Fulda	2009		580		1,0		36840		14,9
Fulda	2010	<	263	<	0,4		38290		15,5
Fulda	2011		659		1,1		47220		19,1
Fulda	2012		619		1,0		39000		15,8
Fulda	2012		540		0,9		36650		14,8
Fulda	2013		633		1,0		45880		18,5
Fulda	2014		664		1,1		43150		17,4
Fulda	2015		714		1,2		49040		19,8
Fulda	2016		287		0,5		41570		16,8
Fulda	2018		607		1,0		57280		23,1
Fulda	2020		489		1,0		42810		20,4
Fulda	2021		472		1,0		44140		21,1
Fulda	2022		539		1,1		60640		28,9
Fulda	2023		428		0,9		44010		21,0
Fulda	2024		153		0,3		16400		7,8
Heppenheim	2008	<	157	<	0,3		30170		12,2
Heppenheim	2009	<	157	<	0,3		28890		11,7
Heppenheim	2010	<	136	<	0,2		30210		12,2
Heppenheim	2011	<	120	<	0,2		28910		11,7
Heppenheim	2012	<	138	<	0,2		33560		13,6
Heppenheim	2013		58		0,1		32110		13,0
Heppenheim	2015		80		0,1		36400		14,7
Heppenheim	2016	<	159	<	0,3		35060		14,2
Heppenheim	2017		131		0,2		36950		14,9

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Heppenheim	2018		80		0,1		36120		14,6
Heppenheim	2019	<	136	<	0,2		32880		13,3
Heppenheim	2020		99		0,2		32080		15,3
Heppenheim	2021		84		0,2		28140		13,4
Heppenheim	2022		97		0,2		29690		14,2
Heppenheim	2023		88		0,2		28110		13,4
Heppenheim	2024	<	120	<	0,2		30520		14,6
Jesberg	2011		482		0,8		22720		9,2
Jesberg	2012		541		0,9		23060		9,3
Jesberg	2013		496		0,8		19430		7,9
Jesberg	2014		539		0,9		22360		9,0
Jesberg	2015		498		0,8		22620		9,1
Jesberg	2016		511		0,8		19880		8,0
Jesberg	2017		257		0,4		21020		8,5
Jesberg	2018		162		0,3		28030		11,3
Jesberg	2019		107		0,2		20550		8,3
Jesberg	2020		172		0,4		21680		10,3
Jesberg	2021		154		0,3		21630		10,3
Jesberg	2022		214		0,4		28490		13,6
Jesberg	2023		129		0,3		22940		10,9
Jesberg	2024		159		0,3		22650		10,8
Lampertheim	1994		180		0,4	n.b.		n.b.	
Lampertheim	1996		350		0,7		18710		9,3
Lampertheim	1997		330		0,7		16830		8,4
Lampertheim	1998		240		0,5		11700		5,8
Lampertheim	1999		347		0,7		20110		10,0
Lampertheim	2001		255		0,5		16740		8,3
Lampertheim	2002		216		0,4		25480		10,3
Lampertheim	2003		169		0,3		23930		9,7
Lampertheim	2004		169		0,3		24490		9,9
Lampertheim	2006		147		0,3		21790		8,8
Lichtenfels	2007		932		1,5		23330		9,4
Lichtenfels	2008		1032		1,7		24570		9,9
Lichtenfels	2009		1442		2,4		31190		12,6
Lichtenfels	2010		965		1,6		25570		10,3
Lichtenfels	2011		1142		1,9		25720		10,4
Lichtenfels	2012		1093		1,8		27580		11,1
Lichtenfels	2013		1018		1,7		26040		10,5
Lichtenfels	2014		1213		2,0		27780		11,2
Lichtenfels	2015		1089		1,8		27730		11,2
Lichtenfels	2016		1350		2,2		33820		13,7
Lichtenfels	2017		1080		1,8		28930		11,7

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Lichtenfels	2018		1122		1,8		26680		10,8
Lichtenfels	2019		1151		1,9		31420		12,7
Lichtenfels	2020		934		1,9		26010		12,4
Lichtenfels	2021		833		1,7		22960		11,0
Lichtenfels	2022		829		1,7		27050		12,9
Lichtenfels	2023		939		1,9		26890		12,8
Lichtenfels	2024		995		2,0		25380		12,1
Liederbach	1990		1204		2,0		37210		15,1
Liederbach	1993		452	n.b.			23049	n.b.	
Liederbach	1994		380		0,8		22470		11,2
Liederbach	1995		450		0,9		23680		11,8
Liederbach	1997		320		0,7		21420		10,7
Liederbach	1998		253		0,5		10010		5,0
Liederbach	1999		290		0,6		22270		11,1
Liederbach	2000		315		0,5		26420		10,7
Liederbach	2002		253		0,5		23120		11,5
Liederbach	2003		292		0,5		26770		10,8
Liederbach	2004		190		0,3		27950		11,3
Liederbach	2005		101		0,2		25250		10,2
Lohra	2007		157		0,3		27840		11,3
Lohra	2009		527		0,9		25900		10,5
Lohra	2010		415		0,7		21670		8,8
Lohra	2011		318		0,5		25270		10,2
Lohra	2012		452		0,7		27110		11,0
Lohra	2013		391		0,6		25280		10,2
Lohra	2014		360		0,6		27980		11,3
Lohra	2015		344		0,6		17030		6,9
Lohra	2016		914		1,5		13560		5,5
Lohra	2017		346		0,6		15970		6,5
Lohra	2018		1044		1,7		19910		8,0
Lohra	2019		499		0,8		13930		5,6
Lohra	2020		743		1,5		17300		8,3
Lohra	2021		328		0,7		17750		8,5
Lohra	2022		383		0,8		15500		7,4
Lohra	2023		326		0,7		17050		8,1
Lohra	2024		677		1,4		18450		8,8
Marburg	1993		930		1,5		15740		6,4
Marburg	1995		1350		2,2		22560		9,1
Marburg	1996		1260		2,5		17740		8,8
Marburg	1997		1210		2,5		21060		10,5
Marburg	1998		739		1,2		13200		5,3
Marburg	2000		1149		1,9		25180		10,2

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Marburg	2001		796		1,6		19130		9,5
Marburg	2002		1237		2,0		26330		10,6
Marburg	2003		1006		1,6		23580		9,5
Marburg	2005		703		1,2		22930		9,3
Marburg	2006		958		1,7		22860		9,2
Marburg	2007		833		1,4		22850		9,2
Marburg	2008		663		1,1		21590		8,7
Marburg	2009		826		1,4		24220		9,8
Marburg	2010		788		1,3		24310		9,8
Marburg	2011		652		1,1		24720		10,0
Marburg	2012		778		1,3		25610		10,4
Marburg	2013		659		1,1		23100		9,3
Marburg	2014		395		0,6		24160		9,8
Marburg	2015		586		1,0		23210		9,4
Marburg	2016		540		0,9		23750		9,6
Marburg	2017		566		0,9		22310		9,0
Marburg	2018		689		1,1		29290		11,8
Marburg	2019		458		0,8		24200		9,8
Marburg	2020		620		1,3		22510		10,7
Marburg	2021		590		1,2		24830		11,8
Marburg	2022		199		0,4		21930		10,5
Marburg	2023		169		0,3		19530		9,3
Marburg	2024		507		1,0		24060		11,5
Meinhard	2007		872		1,4		25840		10,4
Meinhard	2008		988		1,6		35300		14,3
Meinhard	2009		897		1,5		29870		12,1
Meinhard	2010		1077		1,8		27010		10,9
Meinhard	2011		959		1,6		29590		12,0
Meinhard	2012		888		1,5		29440		11,9
Meinhard	2012		786		1,3		28410		11,5
Meinhard	2013		899		1,5		31300		12,7
Meinhard	2014		791		1,3		30650		12,4
Meinhard	2015		769		1,3		30940		12,5
Meinhard	2016		427		0,7		37520		15,2
Meinhard	2017		645		1,1		31140		12,6
Meinhard	2018		755		1,2		39240		15,9
Meinhard	2019		524		0,9		35340		14,3
Meinhard	2020		447		0,9		35640		17,0
Meinhard	2021		380		0,8		37290		17,8
Meinhard	2022		302		0,6		43100		20,6
Meinhard	2023		310		0,6		37160		17,7
Meinhard	2024		299		0,6		36280		17,3

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Melsungen	1993		606	n.b.			19260	n.b.	
Melsungen	1994		220		0,4		5230		2,6
Melsungen	1996		440		0,9		17230		8,6
Melsungen	1997		430		0,9		18270		9,1
Melsungen	1999		421		0,9		20890		10,4
Melsungen	2001		173		0,4		5573		2,8
Melsungen	2002		419		0,7		27770		11,2
Melsungen	2003		543		0,9		26130		10,6
Melsungen	2004		461		0,8		26540		10,7
Melsungen	2006		409		0,7		29200		11,8
Melsungen	2007		341		0,6		22130		8,9
Melsungen	2009		464		0,8		29030		11,7
Melsungen	2010		310		0,5		25510		10,3
Melsungen	2011		297		0,5		24850		10,0
Melsungen	2012		305		0,5		24760		10,0
Melsungen	2013		341		0,6		26820		10,8
Melsungen	2014		208		0,3		24080		9,7
Melsungen	2015		409		0,7		26660		10,8
Melsungen	2016		168		0,3		24850		10,0
Melsungen	2017		262		0,4		22180		9,0
Melsungen	2018		343		0,6		25200		10,2
Melsungen	2019		204		0,3		21640		8,7
Melsungen	2020		343		0,7		21910		10,5
Melsungen	2021		352		0,7		22520		10,7
Melsungen	2022		376		0,8		26620		12,7
Melsungen	2023		433		0,9		22570		10,8
Melsungen	2024		282		0,6		19470		9,3
Oberaula	2007		486		0,8		27060		10,9
Oberaula	2008		523		0,9		35290		14,3
Oberaula	2009		468		0,8		31820		12,9
Oberaula	2010		534		0,9		41390		16,7
Oberaula	2011		599		1,0		30660		12,4
Oberaula	2012		548		0,9		28800		11,6
Oberaula	2013		686		1,1	n.b.		n.b.	
Oberaula	2015		520		0,9		31790		12,8
Oberaula	2016		464		0,8		24370		9,8
Oberaula	2017		457		0,7		27670		11,2
Oberaula	2018		746		1,2		22190		9,0
Oberaula	2019		753		1,2		20010		8,1
Oberaula	2020		388		0,8		15620		7,5
Oberaula	2021		381		0,8		16380		7,8
Oberaula	2022		595		1,2		21290		10,2

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Oberaula	2023		448		0,9		16520		7,9
Oberaula	2024		439		0,9		16960		8,1
Reiskirchen	1994		1770		3,6		19810		9,8
Reiskirchen	1996		2220		4,5		16370		8,1
Reiskirchen	1997		2530		4,1		21830		8,8
Reiskirchen	1998		279		0,5		12850		5,2
Reiskirchen	1999		348		0,7		11640		5,8
Reiskirchen	2001		441		0,9		15580		7,8
Reiskirchen	2002		306		0,6		17000		8,5
Reiskirchen	2003		352		0,6		22350		9,0
Reiskirchen	2004		462		0,8		19790		8,0
Reiskirchen	2006		367		0,6		18780		7,6
Reiskirchen	2007		867		1,4		21770		8,8
Reiskirchen	2009		859		1,4		22130		8,9
Reiskirchen	2010		728		1,2		20450		8,3
Reiskirchen	2011		823		1,3		23000		9,3
Reiskirchen	2012		1028		1,7		26180		10,6
Reiskirchen	2013		767		1,3		22320		9,0
Reiskirchen	2014		833		1,4		22530		9,1
Reiskirchen	2015		799		1,3		24540		9,9
Reiskirchen	2016		1010		1,7		19930		8,1
Reiskirchen	2017		583		1,0		20420		8,3
Reiskirchen	2018		1345		2,2		24740		10,0
Reiskirchen	2019		828		1,4		16620		6,7
Reiskirchen	2020		931		1,9		17190		8,2
Reiskirchen	2021		989		2,0		17650		8,4
Reiskirchen	2022		1052		2,1		15960		7,6
Reiskirchen	2023		1200		2,4		16190		7,7
Reiskirchen	2024		1008		2,1		19020		9,1
Riedstadt	1992		952	n.b.			24270	n.b.	
Riedstadt	1994		360		0,7	n.b.		n.b.	
Riedstadt	1995		700		1,4		26440		13,1
Riedstadt	1996		600		1,2		23950		11,9
Riedstadt	1997	n.b.		n.b.			21020		10,5
Riedstadt	1998		119		0,2		18680		7,5
Riedstadt	1999		109		0,2		21790		10,9
Riedstadt	2000		102		0,2		24960		10,1
Riedstadt	2001		54		0,1		15860		7,9
Riedstadt	2002		72		0,1		26740		10,8
Riedstadt	2004		107		0,2		27580		11,1
Riedstadt	2005	<	157	<	0,3		27320		11,1
Riedstadt	2006	<	150	<	0,3		25040		10,1

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Schlangenbad	1993		625	n.b.			38780	n.b.	
Schlangenbad	1994		440		0,9		27220		13,5
Schlangenbad	1996		450		0,9		29720		14,8
Schlangenbad	1997		520		1,1		29820		14,9
Schlangenbad	1998		595		1,0		31540		12,7
Schlangenbad	1999		491		1,0		30460		15,2
Schlangenbad	2001		495		1,0		31430		15,7
Schlangenbad	2002		615		1,0		43170		17,4
Schlangenbad	2003		296		0,5		36050		14,6
Schlangenbad	2004		491		0,8		44760		18,1
Schlitz	1993		308	n.b.			22413	n.b.	
Schlitz	1994		440		0,9		29270		14,5
Schlitz	1995		500		1,0		24920		12,4
Schlitz	1997		580		1,0		33270		13,4
Schlitz	1998		533		1,1		27090		13,5
Schlitz	1999		553		1,1		32490		16,2
Schlitz	2000		748		1,2		39020		15,8
Schlitz	2002		548		0,9		38960		15,7
Schlitz	2003		510		0,8		36680		14,8
Schlitz	2004		435		0,7		37040		15,0
Schlitz	2005		445		0,8		39140		15,8
Schlitz	2007		370		0,6		27850		11,3
Schlitz	2008		256		0,4		32570		13,2
Schlitz	2009		421		0,7		26520		10,7
Schlitz	2010		257		0,4		24750		10,0
Schlitz	2011		424		0,7		30500		12,3
Schlitz	2012		318		0,5		24730		10,0
Schlitz	2013		347		0,6		28310		11,4
Schlitz	2014		255		0,4		23840		9,6
Schlitz	2015		136		0,2		24160		9,8
Schlitz	2016		97		0,2		23290		9,4
Schlitz	2017		156		0,3		21320		8,6
Schlitz	2018		273		0,4		27490		11,1
Schlitz	2019		501		0,8		24660		10,0
Schlitz	2020		341		0,7		21240		10,1
Schlitz	2021		329		0,7		28490		13,6
Schlitz	2022		415		0,8		21570		10,3
Schlitz	2023		170		0,3		26150		12,5
Schlitz	2024		204		0,4		23760		11,3
Schwalmstadt	1994		810		1,6		13570		6,7
Schwalmstadt	1996		690		1,4		14010		7,0
Schwalmstadt	1997		780		1,6		13010		6,5

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Schwalmstadt	1998		105		0,2	n.b.		n.b.	
Schwalmstadt	1999		650		1,3		14680		7,3
Schwalmstadt	2001		698		1,4		14340		7,1
Schwalmstadt	2002		986		1,6		16650		6,7
Schwalmstadt	2003		853		1,4		17680		7,1
Schwalmstadt	2004		816		1,3		15870		6,4
Schwalmstadt	2006		794		1,4		14580		5,9
Trendelburg	1993		491	n.b.			19784	n.b.	
Trendelburg	1995		770		1,3		28790		11,6
Trendelburg	1996		580		1,2		20770		10,3
Trendelburg	1997		420		0,9		20700		10,3
Trendelburg	1998		285		0,5		14380		5,8
Trendelburg	2000		688		1,1		30450		12,3
Trendelburg	2001		706		1,2		30160		12,2
Trendelburg	2002		566		0,9		27430		11,1
Trendelburg	2003		649		1,1		30320		12,3
Trendelburg	2005		495		0,9		27810		11,3
Trendelburg	2006		659		1,1		30240		12,2
Trendelburg	2007		354		0,6		21510		8,7
Trendelburg	2008		280		0,5		25800		10,4
Trendelburg	2009		408		0,7		29150		11,8
Trendelburg	2010		517		0,8		26130		10,6
Trendelburg	2011		350		0,6		29920		12,1
Trendelburg	2012		342		0,6		27210		11,0
Trendelburg	2013		383		0,6		24540		9,9
Trendelburg	2014		300		0,5		26580		10,7
Trendelburg	2015		308		0,5		25140		10,2
Trendelburg	2016		349		0,6		30620		12,4
Trendelburg	2017		272		0,4		26880		10,9
Trendelburg	2018		273		0,4		27710		11,2
Trendelburg	2019		311		0,5		31680		12,8
Trendelburg	2020		237		0,5		23050		11,0
Trendelburg	2021		210		0,4		26070		12,4
Trendelburg	2022		234		0,5		29040		13,9
Trendelburg	2023		164		2,6		28960		13,8
Trendelburg	2024		149		0,3		23470		11,2
Waldkappel	1993		519	n.b.			23218	n.b.	
Waldkappel	1995		770		1,2		32920		13,3
Waldkappel	1996		690		1,4		25310		12,6
Waldkappel	1997		630		1,3		23220		11,6
Waldkappel	1999		730		1,2		34320		13,9
Waldkappel	2000		924		1,5		37000		15,0

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Waldkappel	2001		595		1,2		24310		12,1
Waldkappel	2002		619		1,0		33250		13,4
Waldkappel	2003		651		1,1		33140		13,4
Waldkappel	2005		560		1,0		30820		12,5
Waldkappel	2006		690		1,2		32930		13,3
Waldkappel	2007		381		0,6		27360		11,1
Waldkappel	2008		709		1,2		36270		14,7
Waldkappel	2009		362		0,6		30760		12,4
Waldkappel	2010		428		0,7		30120		12,2
Waldkappel	2011		408		0,7		31320		12,7
Waldkappel	2012		431		0,7		30030		12,1
Waldkappel	2013		414		0,7		32590		13,2
Waldkappel	2014		419		0,7		30580		12,4
Waldkappel	2015		488		0,8		32800		13,3
Waldkappel	2016		455		0,7		35860		14,5
Waldkappel	2017		375		0,6		25210		10,2
Waldkappel	2018		413		0,7		28060		11,3
Waldkappel	2019		357		0,6		26630		10,8
Waldkappel	2020		288		0,6		25890		12,4
Waldkappel	2021		287		0,6		27860		13,3
Waldkappel	2022		293		0,6		33420		15,9
Waldkappel	2023		113		0,2		32500		15,5
Waldkappel	2024		145		0,3		25960		12,4
Weilburg	1994		1450		2,9	n.b.		n.b.	
Weilburg	1996		1260		2,5		25070		12,5
Weilburg	1997		1340		2,2		32270		13,0
Weilburg	1998		834		1,7		20150		10,0
Weilburg	1999		1200		2,4		32590		16,2
Weilburg	2001		1127		2,3		31800		15,8
Weilburg	2002		1088		2,2		27790		13,8
Weilburg	2003		1165		1,9		32280		13,0
Weilburg	2004		1248		2,0		35840		14,5
Weilburg	2006		1229		2,1		32570		13,2
Weilburg	2007		753		1,2		25780		10,4
Weilburg	2008		983		1,6		27530		11,1
Weilburg	2009		940		1,5		33100		13,4
Weilburg	2010		848		1,4		31270		12,6
Weilburg	2011		988		1,6		34740		14,0
Weilburg	2012		810		1,3		31190		12,6
Weilburg	2013		976		1,6		33400		13,5
Weilburg	2014		900		1,5		29590		12,0
Weilburg	2015		870		1,4		32760		13,2

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze

Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt nach Strahlenschutzgesetz									
Einzelmesswerte von Boden In-situ-Messungen in Hessen									
		Cäsium 137				Kalium 40			
		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung		Aktivität Flächenbelegung		nuklidspezifische Dosisleistung	
Messort	Datum	[Bq/m²]		[nGy/h]		[Bq/m²]		[nGy/h]	
Weilburg	2016		696		1,1		28100		11,4
Weilburg	2017		589		1,0		28780		11,6
Weilburg	2018		1207		2,0		39160		15,8
Weilburg	2020		1027		2,1		34730		16,6
Weilburg	2021		996		2,0		31420		15,0
Weilburg	2022		931		1,9		34710		16,6
Weilburg	2023		713		1,5		31240		14,9
Weilburg	2024		814		1,7		39070		18,6
Wetzlar	1990		685		1,1		39200		15,9
Wetzlar	1994		250		0,5		22960		11,4
Wetzlar	1995		250		0,5		21130		10,5
Wetzlar	1997		320		0,5		21360		8,6
Wetzlar	1998		296		0,5		12690		5,1
Wetzlar	1999		348		0,7		11640		5,8
Wetzlar	2000		345		0,6		16950		6,9
Wetzlar	2002		357		0,6		20920		8,5
Wetzlar	2003		392		0,6		20900		8,4
Wetzlar	2004		430		0,7		17490		7,1
Wetzlar	2005		422		0,7		19440		7,9
Wiesbaden	1993		463	n.b.			24577	n.b.	
Wiesbaden	1995		370		0,7		21340		10,6
Wiesbaden	1996		270		0,6		20730		10,3
Wiesbaden	1997		390		0,8		19940		9,9
Wiesbaden	1998		262		0,5		17630		8,8
Wiesbaden	2000		408		0,7		26300		10,6
Wiesbaden	2001		264		0,5		20790		10,4
Wiesbaden	2002		367		0,6		23710		9,6
Wiesbaden	2003		368		0,6		26260		10,6
Wiesbaden	2004		260		0,4		23820		9,6
Wiesbaden	2005		360		0,6		21520		8,7
Wiesbaden	2006		85		0,1		29650		12,0

< = der angegebene Wert repräsentiert die messtechnisch bedingte Nachweisgrenze