

3. KERNKRAFTWERK NECKARWESTHEIM

Luft, Niederschlag, Strahlung

- 1.1 Gamma-Strahlung (Ortsdosimeter)
- 1.3 Gamma-Strahlung (Ortsdosisleistung)
- 1.2 Aerosole
- 2 Niederschlag

Nahrungsketten auf dem Land

- 3 Boden
- 4 Futtermittel (Gras)
- 5 Nahrungsmittel pflanzlicher Herkunft
- 6 Kuhmilch

Wasser und Nahrungsketten in Wasser

- 7.1 Oberflächenwasser
- 7.2 Sediment
- 8 Fischfleisch
- 9 Trinkwasser

Regionale Besonderheiten

- 10 Wein

Überwachte Anlage:		Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim		
Messinstitution:		Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Ba-Wü		
Berichtszeitraum:		2005		
Überwachtes Medium:		Gamma-Strahlung		
Messgrößen:		Gamma-Ortsdosis* (mSv)		
Lfd Nr.	Messort	Messintervall		
		22.10.02 bis 29.10.03	29.10.2003 bis 26.10.2004	26.10.2004 bis 18.10.2005
1	GKN Zaun NW-1	0,68	0,69	0,65
2	GKN Zaun NW-2	0,69	0,62	0,62
3	GKN-Zaun W-1	0,67	0,69	0,66
4	GKN Zaun W-2	0,77	0,71	0,65
5	GKN Zaun W-3	0,72	0,71	0,69
6	GKN Zaun S-1	0,67	0,65	0,65
7	GKN Zaun S-2	0,70	0,68	0,66
8	GKN Zaun O-1	0,86	0,83	0,72
9	GKN Zaun O-2	0,76	0,77	0,72
10	GKN Zaun N-1	0,86	0,83	0,82
11	GKN Zaun N-2	0,83	0,76	0,76
12	GKN Zaun N-3	0,70	0,68	0,65
13	Neckarwestheim	0,68	0,68	0,72
14	Ottmarsheim	0,52	0,54	0,49
15	Ilsfeld	0,61	e	e
16	Schozach	1,06	1,02	0,97
17	Untergruppenbach	0,85	0,90	0,88
18	Flein	0,74	0,76	0,74
19	Sontheim	1,06	0,99	0,94
20	Horkheim	1,09	1,13	1,04
21	Lauffen	0,58	0,61	0,60
22	Nordhausen	0,90	e	0,94
23	Hausen a.d.Z.	0,66	0,70	0,65
24	Meimsheim	0,72	0,81	0,76
25	Bönnigheim	0,65	0,65	0,65
26	Erligheim	0,94	0,98	0,91
27	Löchgau	0,99	0,94	0,88
28	Besigheim	e	0,68	0,64
29	Gemmrighheim	0,70	0,70	0,66
30	Kirchheim a.N.	0,83	0,83	0,79
Mittelwert**		0,78	0,77	0,74
* = Die aufgeführten Werte sind die jeweils pro Messort gebildeten Durchschnittswerte von zwei identisch ausgelegten Flachglasdosimetern. Sie sind auf 365 Tage normiert. ** = Berücksichtigt alle ausgelegten und auswertbaren Dosimeter (e) = Dosimeter wurden entwendet (n) = Dosimeter war nicht auswertbar (v) = Randbedingungen erkennbar verändert Beim Mittelwert werden Messwerte oder Dosimeter, die mit dem Index e, n oder v versehen sind, nicht berücksichtigt.				

Überwachte Anlage:	Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim		
Messinstitution:	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg		
Berichtszeitraum:	01.01.2005 - 31.12.2005		
Überwachtes Medium:	Gamma-Strahlung		
Messgrößen:	1-Stunden-Werte der Ortsdosisleistung ($\mu\text{Sv/h}$) des KFÜ-BW		
Messort	Maßeinheit in $\mu\text{Sv/h}$		
	Mittelwert	Höchstwert	Tiefstwert
Neckarwestheim Klärwerk (FS)	0,088	0,134	0,077
Neckarwestheim Weststraße	0,114	0,160	0,090
Neckarwestheim Reblandhalle (FS)	0,082	0,132	0,073
Liebenstein (FS)	0,113	0,161	0,098
Messhütte Gemmrigheim Heinzenberg	0,124	0,180	0,100
Messhütte Gemmrigheim / Liebensteinerweg	0,126	0,180	0,090
Messhütte Gemmrigheim Rotland (FS)	0,108	0,193	0,085
Messhütte Gemmrigheim Niedernberg	0,120	0,160	0,100
Messhütte Gemmrigheim Wasen	0,111	0,160	0,090
Kirchheim Festhalle (FS)	---	0,126	0,083
Kirchheim Trafohaus (FS)	---	0,126	0,079
Messhütte Kirchheim Wagenhals	0,128	0,190	0,110
Messhütte Kirchheim Grund	0,120	0,170	0,100
Sontheim (FS)	0,110	0,148	0,100
Flein	0,101	0,180	0,080
Talheim (FS)	0,092	0,151	0,080
Ilfeld (FS)	0,105	0,160	0,095
Winzerhausen	0,117	0,170	0,090
Ottmarsheim (FS)	0,078	0,127	0,064
Mundelsheim (FS)	0,090	0,153	0,077
Hessigheim (FS)	0,085	0,132	0,075
Ingersheim (FS)	0,099	0,143	0,088
Besigheim	0,113	0,160	0,090
Löchgau (FS)	0,093	0,129	0,075
Erligheim (FS)	0,109	0,138	0,098
Bönnigheim	0,104	0,140	0,080
Meimsheim (FS)	0,100	0,137	0,089
Lauffen (FS)	0,094	0,127	0,084
Nordheim (FS)	0,104	0,151	0,092
Alle Stationen	0,105	0,193	0,064

Funksonden (FS) sind mit Zusatz (FS) markiert

Die Station Kirchheim Festhalle wurde am 16.08.2005 abgebaut und am Standort Kirchheim Trafohaus am 09.09.05 wieder aufgebaut.

Eine Mittelwertbildung unterbleibt, da pro Standort mehr als 2/3 der Werte fehlen.

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Niederschlag Messgrößen: Gamma-Spektrometrie					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Kirchheim am Neckar GKN-Messstation	01.08.2005 bis 01.09.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,94E+00 < 2,16E-02 < 2,11E-02 < 1,82E-01 < 1,41E-02 < 1,59E-02 < 3,44E-02	3,9	ständige Sammlung Niederschlag: 57,2 l/m2
	01.09.2005 bis 30.09.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	9,88E-01 < 1,59E-02 < 1,58E-02 < 1,79E-01 < 9,62E-03 < 1,22E-02 < 2,39E-02	5,3	ständige Sammlung Niederschlag: 32,0 l/m2
	30.09.2005 bis 02.11.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	7,34E-01 < 1,83E-02 < 2,97E-02 < 4,49E-01 < 1,63E-02 < 1,88E-02 < 5,97E-02	8,8	ständige Sammlung Niederschlag: 35,2 l/m2
	02.11.2005 bis 01.12.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,69E+00 < 2,02E-02 < 3,13E-02 < 4,54E-01 < 1,70E-02 < 2,05E-02 < 7,41E-02	4,7	ständige Sammlung Niederschlag: 23,4 l/m2
	01.12.2005 bis 02.01.2006	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	3,65E+00 < 1,79E-02 < 2,06E-02 < 2,28E-01 < 1,23E-02 < 1,71E-02 < 3,21E-02	2,6	ständige Sammlung Niederschlag: 40,0 l/m2
	02.01.2006 bis 01.02.2006	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,51E+00 < 1,72E-02 < 2,78E-02 < 2,83E-01 < 1,77E-02 < 1,70E-02 < 7,03E-02	5,3	ständige Sammlung Niederschlag: 18,2 l/m2
Neckarwestheim GKN-Messstation	03.01.2005 bis 01.02.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,25E+00 < 2,70E-02 < 8,47E-02 < 1,77E-02 < 1,96E-02 < 4,87E-02	12,3	ständige Sammlung Niederschlag: 22,6 l/m2

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Luft / Aerosole Messgrößen: Gamma-Spektrometrie					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/m ³	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Neckarwestheim GKN-Messstation, GKN-Zaun	28.09.2005 bis 02.01.2006	Be 7 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144	2,38E-03 < 5,31E-06 < 1,13E-05 < 3,99E-06 < 4,72E-06 < 1,48E-05	1,7	kontinuierliche Probenahme
	02.01.2006 bis 27.03.2006	Be 7 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144	2,80E-03 < 7,16E-06 < 1,37E-05 < 5,63E-06 < 6,35E-06 < 2,00E-05	1,9	kontinuierliche Probenahme

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Niederschlag Messgrößen: Gamma-Spektrometrie					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Kirchheim am Neckar GKN-Messstation	03.01.2005 bis 01.02.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,02E+00 < 2,97E-02 < 8,06E-02 < 2,01E-02 < 2,64E-02 < 5,18E-02	13,2	ständige Sammlung Niederschlag: 25,0 l/m2
	01.02.2005 bis 01.03.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,09E+00 < 1,19E-02 < 2,58E-02 < 9,71E-03 < 1,04E-02 < 2,58E-02	6,7	ständige Sammlung Niederschlag: 47,2 l/m2
	01.03.2005 bis 01.04.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,09E+00 < 1,77E-02 < 2,76E-02 < 3,58E-01 < 1,67E-02 < 1,60E-02 < 7,73E-02	7,2	ständige Sammlung Niederschlag: 47,4 l/m2
	01.04.2005 bis 29.04.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	6,89E-01 < 2,52E-02 < 3,03E-02 < 2,05E-01 < 1,96E-02 < 2,47E-02 < 8,29E-02	10,4	ständige Sammlung Niederschlag: 64,8 l/m2
	29.04.2005 bis 01.06.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	8,71E-01 < 2,31E-02 < 1,92E-02 < 1,67E-01 < 1,35E-02 < 1,49E-02 < 3,19E-02	6,8	ständige Sammlung Niederschlag: 56,2 l/m2
	01.06.2005 bis 01.07.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,53E+00 < 2,58E-02 < 3,40E-02 < 3,92E-01 < 2,12E-02 < 2,56E-02 < 7,99E-02	5,5	ständige Sammlung Niederschlag: 21,0 l/m2
	01.07.2005 bis 01.08.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	3,19E-01 < 1,28E-02 < 2,31E-02 < 3,77E-01 < 1,38E-02 < 1,53E-02 < 3,03E-02	17,2	ständige Sammlung Niederschlag: 79,2 l/m2

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Niederschlag Messgrößen: Gamma-Spektrometrie					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Kirchheim am Neckar GKN-Messstation	01.08.2005 bis 01.09.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,94E+00 < 2,16E-02 < 2,11E-02 < 1,82E-01 < 1,41E-02 < 1,59E-02 < 3,44E-02	3,9	ständige Sammlung Niederschlag: 57,2 l/m2
	01.09.2005 bis 30.09.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	9,88E-01 < 1,59E-02 < 1,58E-02 < 1,79E-01 < 9,62E-03 < 1,22E-02 < 2,39E-02	5,3	ständige Sammlung Niederschlag: 32,0 l/m2
	30.09.2005 bis 02.11.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	7,34E-01 < 1,83E-02 < 2,97E-02 < 4,49E-01 < 1,63E-02 < 1,88E-02 < 5,97E-02	8,8	ständige Sammlung Niederschlag: 35,2 l/m2
	02.11.2005 bis 01.12.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,69E+00 < 2,02E-02 < 3,13E-02 < 4,54E-01 < 1,70E-02 < 2,05E-02 < 7,41E-02	4,7	ständige Sammlung Niederschlag: 23,4 l/m2
	01.12.2005 bis 02.01.2006	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	3,65E+00 < 1,79E-02 < 2,06E-02 < 2,28E-01 < 1,23E-02 < 1,71E-02 < 3,21E-02	2,6	ständige Sammlung Niederschlag: 40,0 l/m2
	02.01.2006 bis 01.02.2006	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,51E+00 < 1,72E-02 < 2,78E-02 < 2,83E-01 < 1,77E-02 < 1,70E-02 < 7,03E-02	5,3	ständige Sammlung Niederschlag: 18,2 l/m2
Neckarwestheim GKN-Messstation	03.01.2005 bis 01.02.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,25E+00 < 2,70E-02 < 8,47E-02 < 1,77E-02 < 1,96E-02 < 4,87E-02	12,3	ständige Sammlung Niederschlag: 22,6 l/m2

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Niederschlag Messgrößen: Gamma-Spektrometrie					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Neckarwestheim GKN-Messstation	01.02.2005 bis 01.03.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,25E+00 < 2,00E-02 < 3,04E-02 < 1,39E-02 < 1,54E-02 < 3,27E-02	6,7	ständige Sammlung Niederschlag: 32,4 l/m2
	01.03.2005 bis 01.04.2005	Be 7 K 40 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	6,11E-01 < 2,49E-01 < 2,15E-02 < 2,23E-02 < 1,86E-01 < 1,32E-02 < 1,55E-02 < 3,26E-02	9,1	ständige Sammlung Niederschlag: 48,0 l/m2
	01.04.2005 bis 29.04.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	2,67E-01 < 2,88E-02 < 3,84E-02 < 2,74E-01 < 2,32E-02 < 2,82E-02 < 1,24E-01	34,3	ständige Sammlung Niederschlag: 65,0 l/m2
	29.04.2005 bis 01.06.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	7,35E-01 < 2,26E-02 < 3,13E-02 < 5,89E-01 < 1,54E-02 < 1,85E-02 < 5,02E-02	9,5	ständige Sammlung Niederschlag: 62,2 l/m2
	01.06.2005 bis 01.07.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,01E+00 < 3,09E-02 < 3,89E-02 < 4,20E-01 < 2,35E-02 < 2,72E-02 < 7,93E-02	7,6	ständige Sammlung Niederschlag: 21,2 l/m2
	01.07.2005 bis 01.08.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,11E+00 < 2,50E-02 < 2,90E-02 < 4,95E-01 < 1,69E-02 < 2,18E-02 < 3,97E-02	7,7	ständige Sammlung Niederschlag: 82,4 l/m2
	01.08.2005 bis 01.09.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	2,01E+00 < 1,52E-02 < 1,90E-02 < 1,66E-01 < 1,14E-02 < 1,34E-02 < 3,20E-02	3,8	ständige Sammlung Niederschlag: 60,0 l/m2

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Niederschlag Messgrößen: Gamma-Spektrometrie					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Neckarwestheim GKN-Messstation	01.09.2005 bis 30.09.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,06E+00 < 1,26E-02 < 1,64E-02 < 1,91E-01 < 9,83E-03 < 1,10E-02 < 2,37E-02	4,9	ständige Sammlung Niederschlag: 32,2 l/m2
	30.09.2005 bis 02.11.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	5,76E-01 < 1,91E-02 < 3,09E-02 < 4,86E-01 < 1,69E-02 < 1,92E-02 < 7,15E-02	12,4	ständige Sammlung Niederschlag: 36,4 l/m2
	02.11.2005 bis 01.12.2005	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	8,30E-01 < 1,88E-02 < 3,01E-02 < 4,14E-01 < 1,68E-02 < 1,95E-02 < 6,26E-02	9	ständige Sammlung Niederschlag: 23,8 l/m2
	01.12.2005 bis 02.01.2006	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,81E+00 < 1,12E-02 < 1,51E-02 < 1,55E-01 < 8,49E-03 < 1,04E-02 < 2,37E-02	3,4	ständige Sammlung Niederschlag: 34,4 l/m2
	02.01.2006 bis 01.02.2006	Be 7 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	7,52E-01 < 2,01E-02 < 3,35E-02 < 3,44E-01 < 1,89E-02 < 2,07E-02 < 8,48E-02	9,3	ständige Sammlung Niederschlag: 14,6 l/m2

Überwachte Anlage:		Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim				
Messinstitution:		Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü				
Berichtszeitraum:		15.12.2004 - 15.01.2006				
Überwachtes Medium:		Boden				
Messgrößen:		Gamma-Spektrometrie				
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert		Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/kg(TM)	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Brackenheim Hausen an der Zaber (Referenzort)	10.05.2005	K 40	6,07E+02	0,5		
		Co 60	< 3,32E-01			
		Ru 103	< 3,65E-01			
		I 131	< 8,06E-01			
		Cs 134	< 3,02E-01			
		Cs 137	2,04E+01	0,7		
		Ce 144	< 2,06E+00			
	23.08.2005	K 40	5,96E+02	0,7		
		Co 60	< 4,07E-01			
		Ru 103	< 4,92E-01			
		I 131	< 1,34E+00			
		Cs 134	< 3,76E-01			
		Cs 137	1,86E+01	0,9		
		Ce 144	< 2,62E+00			
Neckarwestheim	10.05.2005	K 40	5,09E+02	0,6		
		Co 60	< 3,18E-01			
		Ru 103	< 3,34E-01			
		I 131	< 7,32E-01			
		Cs 134	< 2,86E-01			
		Cs 137	1,06E+01	1,1		
		Ce 144	< 1,92E+00			
	23.08.2005	K 40	4,59E+02	0,8		
		Co 60	< 3,91E-01			
		Ru 103	< 4,96E-01			
		I 131	< 1,35E+00			
		Cs 134	< 3,96E-01			
		Cs 137	4,87E+00	2,3		
		Ce 144	< 3,03E+00			

Überwachte Anlage:		Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim				
Messinstitution:		Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü				
Berichtszeitraum:		15.12.2004 - 15.01.2006				
Überwachtes Medium:		Futtermittel/Weide- und Wiesenbewuchs				
Messgrößen:		Gamma-Spektrometrie				
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert		Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/kg(TM)	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Brackenheim Hausen an der Zaber (Referenzort)	10.05.2005	Be 7	1,59E+02	0,8		
		K 40	1,22E+03	0,4		
		Co 60	< 3,81E-01			
		Ru 103	< 2,49E-01			
		I 131	< 4,99E-01			
		Cs 134	< 2,27E-01			
		Cs 137	7,40E-01	10,5		
		Ce 144	< 8,36E-01			
	23.08.2005	Be 7	2,84E+02	0,7		
		K 40	1,10E+03	0,4		
		Co 60	< 3,31E-01			
		Ru 103	< 2,66E-01			
		I 131	< 7,75E-01			
		Cs 134	< 2,32E-01			
		Cs 137	3,98E-01	19,9		
		Ce 144	< 1,22E+00			
Neckarwestheim	10.05.2005	Be 7	1,51E+02	0,6		
		K 40	1,11E+03	0,3		
		Co 60	< 2,12E-01			
		Ru 103	< 1,74E-01			
		I 131	< 4,75E-01			
		Cs 134	< 1,46E-01			
		Cs 137	2,47E-01	18,9		
		Ce 144	< 6,59E-01			
	23.08.2005	Be 7	3,37E+02	0,5		
		K 40	9,96E+02	0,4		
		Co 60	< 3,02E-01			
		Ru 103	< 2,64E-01			
		I 131	< 7,40E-01			
		Cs 134	< 2,20E-01			
		Cs 137	3,45E-01	19,2		
		Ce 144	< 9,95E-01			

Überwachte Anlage:		Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim			
Messinstitution:		Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü			
Berichtszeitraum:		15.12.2004 - 15.01.2006			
Überwachtes Medium:		Pflanzliche Nahrungsmittel			
Messgrößen:		Gamma-Spektrometrie Sr 90-Bestimmung			
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/kg(FM)	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Brackenheim Hausen an der Zaber (Referenzort)	10.05.2005	Be 7	5,40E-01	21	Rhabarber
		K 40	1,23E+02	0,7	
		Co 60	< 8,71E-02		
		Ru 103	< 5,67E-02		
		I 131	< 1,04E-01		
		Cs 134	< 5,27E-02		
		Cs 137	< 6,75E-02		
		Ce 144	< 1,54E-01		
		Sr 90	6,50E-02	5,8	
	14.06.2005	Be 7	2,48E+00	7,6	Lollo Rosso
		K 40	4,78E+01	1,6	
		Co 60	< 8,92E-02		
		Ru 103	< 6,29E-02		
		I 131	< 7,23E-02		
		Cs 134	< 6,17E-02		
		Cs 137	< 7,29E-02		
		Ce 144	< 2,48E-01		
		Sr 90	1,10E-01	8	
	12.07.2005	K 40	5,99E+01	1,1	Zucchini
		Co 60	< 6,18E-02		
		Ru 103	< 4,22E-02		
		I 131	< 5,13E-02		
		Cs 134	< 4,61E-02		
		Cs 137	< 5,63E-02		
		Ce 144	< 1,77E-01		
		Sr 90	6,60E-02	9	
	12.07.2005	K 40	1,18E+02	0,5	Kartoffeln
		Co 60	< 6,45E-02		
		Ru 103	< 4,70E-02		
		I 131	< 5,84E-02		
		Cs 134	< 4,69E-02		
		Cs 137	< 5,63E-02		
		Ce 144	< 2,23E-01		
		Sr 90	2,60E-02	11	
	23.08.2005	Be 7	1,09E+01	3,1	Gerste
		K 40	1,78E+02	0,9	
		Co 60	< 1,39E-01		
		Ru 103	< 1,04E-01		
		I 131	< 2,49E-01		
		Cs 134	< 9,31E-02		
		Cs 137	< 1,17E-01		
		Ce 144	< 3,53E-01		

Überwachte Anlage:		Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim				
Messinstitution:		Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü				
Berichtszeitraum:		15.12.2004 - 15.01.2006				
Überwachtes Medium:		Pflanzliche Nahrungsmittel				
Messgrößen:		Gamma-Spektrometrie Sr 90-Bestimmung				
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert		Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/kg(FM)	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Brackenheim Hausen an der Zaber (Referenzort)	23.08.2005	Be 7	7,48E-01	18,4	Weizen	
		K 40	1,45E+02	0,8		
		Co 60	< 1,01E-01			
		Ru 103	< 7,01E-02			
		I 131	< 1,70E-01			
		Cs 134	< 6,14E-02			
		Cs 137	< 7,75E-02			
		Ce 144	< 2,12E-01			
		Sr 90	1,37E-01	5,4		
	23.08.2005	K 40	4,79E+01	1,3	Tomaten	
		Co 60	< 6,06E-02			
		Ru 103	< 4,70E-02			
		I 131	< 5,19E-02			
		Cs 134	< 5,02E-02			
		Cs 137	< 5,50E-02			
	13.09.2005	Ce 144	< 1,79E-01		Weißkohl	
		K 40	6,33E+01	1		
		Co 60	< 6,35E-02			
		Ru 103	< 3,39E-02			
		I 131	< 3,63E-02			
		Cs 134	< 3,69E-02			
		Cs 137	< 4,60E-02			
		Ce 144	< 1,11E-01			
	13.09.2005	Sr 90	3,69E-02	13,6	Äpfel	
		Be 7	< 2,37E-01			
		K 40	4,81E+01	0,9		
		Co 60	< 3,86E-02			
		Ru 103	< 2,94E-02			
		I 131	< 3,35E-02			
		Cs 134	< 3,09E-02			
		Cs 137	< 3,37E-02			
	Ilsfeld Ilsfeld	10.05.2005	Ce 144	< 1,22E-01		Rhabarber
K 40			1,26E+02	0,8		
Co 60			< 1,03E-01			
Ru 103			< 8,03E-02			
I 131			< 1,68E-01			
Cs 134			< 7,19E-02			
Cs 137			< 8,87E-02			
Ce 144			< 3,62E-01			
14.06.2005		Sr 90	1,10E-01	4,8	Eichblattsalat	
		Be 7	1,67E+00	11		
		K 40	1,12E+02	1,1		
		Co 60	< 1,32E-01			
		Ru 103	< 6,81E-02			
		I 131	< 6,91E-02			
		Cs 134	< 7,25E-02			
		Cs 137	< 9,21E-02			
		Ce 144	< 2,12E-01			
Sr 90	6,40E-02	6				

Überwachte Anlage:		Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim			
Messinstitution:		Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü			
Berichtszeitraum:		15.12.2004 - 15.01.2006			
Überwachtes Medium:		Pflanzliche Nahrungsmittel			
Messgrößen:		Gamma-Spektrometrie Sr 90-Bestimmung			
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/kg(FM)	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Ilsfeld Ilsfeld	14.06.2005	K 40	1,33E+02	0,9	Kohlrabi
		Co 60	< 1,03E-01		
		Ru 103	< 6,02E-02		
		I 131	< 6,36E-02		
		Cs 134	< 6,33E-02		
		Cs 137	< 8,31E-02		
		Ce 144	< 2,12E-01		
	12.07.2005	K 40	1,00E+02	0,9	Zucchini
		Co 60	< 7,88E-02		
		Ru 103	< 4,78E-02		
		I 131	< 5,27E-02		
		Cs 134	< 5,10E-02		
		Cs 137	< 6,28E-02		
		Ce 144	< 1,77E-01		
	23.08.2005	Sr 90	3,30E-02	8	Weißkohl
		K 40	7,08E+01		
		Co 60	< 6,85E-02		
		Ru 103	< 4,02E-02		
		I 131	< 5,93E-02		
		Cs 134	< 4,01E-02		
		Cs 137	< 4,97E-02		
	23.08.2005	Ce 144	< 1,30E-01	4,9	Tomaten
		Sr 90	6,75E-02		
		Be 7	3,46E-01		
		K 40	6,87E+01		
		Co 60	< 6,06E-02		
		Ru 103	< 3,91E-02		
		I 131	< 3,92E-02		
	23.08.2005	Cs 134	< 3,79E-02	5,8 0,8	Weizen
		Cs 137	< 5,12E-02		
		Ce 144	< 1,28E-01		
		Be 7	2,46E+00		
		K 40	1,27E+02		
		Co 60	< 9,26E-02		
		Ru 103	< 5,96E-02		
	23.08.2005	I 131	< 8,84E-02	4,6	Gerste
		Cs 134	< 5,91E-02		
		Cs 137	< 7,35E-02		
		Ce 144	< 1,93E-01		
		Sr 90	1,75E-01		
		Be 7	6,18E+00		
		K 40	1,67E+02		
	23.08.2005	Co 60	< 1,67E-01	4,8 0,9	
		Ru 103	< 1,15E-01		
		I 131	< 2,66E-01		
		Cs 134	< 1,00E-01		
		Cs 137	< 1,28E-01		
	23.08.2005	Ce 144	< 3,01E-01		

Überwachte Anlage:		Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim				
Messinstitution:		Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü				
Berichtszeitraum:		15.12.2004 - 15.01.2006				
Überwachtes Medium:		Pflanzliche Nahrungsmittel				
Messgrößen:		Gamma-Spektrometrie Sr 90-Bestimmung				
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/kg(FM)	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung	
Ilsfeld Ilsfeld	23.08.2005	Be 7	1,73E+01	2,5	Hafer	
		K 40	1,62E+02	1		
		Co 60	< 1,70E-01			
		Ru 103	< 1,29E-01			
		I 131	< 2,89E-01			
		Cs 134	< 1,11E-01			
		Cs 137	< 1,37E-01			
		Ce 144	< 3,91E-01			
	13.09.2005	K 40	1,34E+02	0,4	Kartoffeln	
		Co 60	< 3,91E-02			
		Ru 103	< 2,56E-02			
		I 131	< 3,15E-02			
		Cs 134	< 2,63E-02			
		Cs 137	< 3,22E-02			
		Ce 144	< 9,35E-02			
		Sr 90	2,79E-02	10,2		
	13.09.2005	Be 7	7,67E-01	15	Äpfel	
		K 40	6,73E+01	1		
		Co 60	< 5,83E-02			
		Ru 103	< 4,13E-02			
		I 131	< 4,55E-02			
		Cs 134	< 4,44E-02			
		Cs 137	< 5,27E-02			
		Ce 144	< 1,45E-01			
Neckarwestheim	14.06.2005	Be 7	9,04E-01	23,5	Eichblattsalat	
		K 40	1,03E+02	1,1		
		Co 60	< 1,11E-01			
		Ru 103	< 6,35E-02			
		I 131	< 6,56E-02			
		Cs 134	< 6,51E-02			
		Cs 137	< 8,41E-02			
		Ce 144	< 2,37E-01			
		Sr 90	1,10E-01	3,3		
	14.06.2005	K 40	1,20E+02	0,6	Kohlrabi	
		Co 60	< 6,36E-02			
		Ru 103	< 4,32E-02			
		I 131	< 5,38E-02			
		Cs 134	< 4,60E-02			
		Cs 137	< 5,18E-02			
		Ce 144	< 1,64E-01			
	12.07.2005	K 40	1,68E+02	0,5	Kartoffeln	
		Co 60	< 7,08E-02			
		Ru 103	< 3,81E-02			
		I 131	< 4,41E-02			
		Cs 134	< 3,88E-02			
		Cs 137	< 4,95E-02			
		Ce 144	< 1,24E-01			
		Sr 90	2,50E-02	12		

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Pflanzliche Nahrungsmittel Messgrößen: Gamma-Spektrometrie Sr 90-Bestimmung					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/kg(FM)	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Neckarwestheim	23.08.2005	K 40	6,27E+01	1,1	Zucchini
		Co 60	< 6,42E-02		
		Ru 103	< 4,10E-02		
		I 131	< 4,64E-02		
		Cs 134	< 4,36E-02		
		Cs 137	< 4,98E-02		
		Ce 144	< 1,58E-01		
		Sr 90	1,12E-01	5,9	
	23.08.2005	Be 7	5,49E+00	5,8	Gerste
		K 40	1,50E+02	1,1	
		Co 60	< 1,63E-01		
		Ru 103	< 1,12E-01		
		I 131	< 2,44E-01		
		Cs 134	< 9,95E-02		
		Cs 137	< 1,22E-01		
		Ce 144	< 3,17E-01		
	23.08.2005	Be 7	1,26E+00	24,3	Weizen
		K 40	1,35E+02	1,1	
		Co 60	< 1,44E-01		
		Ru 103	< 9,81E-02		
		I 131	< 2,38E-01		
		Cs 134	< 8,79E-02		
		Cs 137	< 1,10E-01		
		Ce 144	< 3,42E-01		
	13.09.2005	Sr 90	1,49E-01	4,8	Kürbis
		K 40	1,24E+02	0,5	
		Co 60	< 4,80E-02		
		Ru 103	< 3,36E-02		
		I 131	< 4,10E-02		
		Cs 134	< 3,29E-02		
		Cs 137	< 3,91E-02		
		Ce 144	< 1,22E-01		
	13.09.2005	Be 7	2,70E-01	30,4	Äpfel
		K 40	4,03E+01	1,4	
		Co 60	< 5,57E-02		
		Ru 103	< 4,55E-02		
		I 131	< 5,21E-02		
		Cs 134	< 4,35E-02		
		Cs 137	< 5,77E-02		
		Ce 144	< 1,63E-01		

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Milch und Milchprodukte/ Kuhmilch Messgrößen: Gamma-Spektrometrie Sr 90-Bestimmung					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Ilsfeld	10.05.2005	I 131	< 8,79E-03	8,5 1,3	Sammelmilch Gebiet Ilsfeld, Pfahlhof und Ottmarsheim
		Sr 90	2,70E-02		
		K 40	5,61E+01		
		Co 60	< 8,61E-02		
		Ru 103	< 5,66E-02		
		Cs 134	< 5,72E-02		
		Cs 137	< 6,94E-02		
		Ce 144	< 2,75E-01		
	14.06.2005	I 131	< 8,46E-03		Sammelmilch Gebiet Ilsfeld, Pfahlhof und Ottmarsheim
	12.07.2005	I 131	< 8,64E-03		Sammelmilch Gebiet Ilsfeld, Pfahlhof und Ottmarsheim
Neckarwestheim Pfahlhof	10.05.2005	I 131	< 8,79E-03	8,9 1,4	
		Sr 90	2,40E-02		
		K 40	5,36E+01		
		Co 60	< 6,86E-02		
		Ru 103	< 3,94E-02		
		Cs 134	< 4,16E-02		
		Cs 137	< 5,41E-02		
		Ce 144	< 8,96E-02		
	14.06.2005	I 131	< 8,46E-03		
	12.07.2005	I 131	< 8,64E-03		
	23.08.2005	I 131	< 8,48E-03	5,3 1,4	Sammelmilch Gebiet Ilsfeld, Pfahlhof und Ottmarsheim
		Sr 90	3,68E-02		
		K 40	5,28E+01		
		Co 60	< 7,27E-02		
		Ru 103	< 3,77E-02		
		Cs 134	< 3,90E-02		
		Cs 137	< 5,33E-02		
		Ce 144	< 8,67E-02		
	13.09.2005	I 131	< 6,69E-03		Sammelmilch Gebiet Ilsfeld, Pfahlhof und Ottmarsheim
	23.08.2005	I 131	< 8,48E-03	6,2 1,4	
		Sr 90	2,92E-02		
		K 40	5,77E+01		
		Co 60	< 8,88E-02		
		Ru 103	< 4,88E-02		
		Cs 134	< 5,29E-02		
		Cs 137	< 6,73E-02		
		Ce 144	< 1,64E-01		
	13.09.2005	I 131	< 6,69E-03		

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Oberirdische Gewässer/ Oberflächenwasser Messgrößen: Gamma-Spektrometrie H3-Bestimmung					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Neckarwestheim Auslaufbauwerk des GKN	03.01.2005 bis 01.04.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	< 7,35E-01 < 2,89E-02 < 7,04E-02 < 2,52E-02 < 2,88E-02 < 9,74E-02 1,14E+02	3,7	Mischprobe aus Teilsträngen des GKN I und GKN II
	01.04.2005 bis 01.07.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	< 6,65E-01 < 2,58E-02 < 6,34E-02 < 2,13E-02 < 2,51E-02 < 9,14E-02 1,15E+02	3,7	Mischprobe aus Teilsträngen des GKN I und GKN II
	01.07.2005 bis 30.09.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	< 4,29E-01 < 2,73E-02 < 5,48E-02 < 1,98E-02 < 2,27E-02 < 5,12E-02 6,54E+01	5,2	Mischprobe aus Teilsträngen des GKN I und GKN II
	30.09.2005 bis 02.01.2006	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	1,91E-01 < 2,86E-02 < 5,55E-02 < 2,02E-02 < 2,16E-02 < 4,66E-02 2,27E+02	33 2,6	Mischprobe aus Teilsträngen des GKN I und GKN II
	02.01.2006 bis 31.03.2006	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	1,87E-01 < 2,33E-02 < 5,76E-02 < 1,96E-02 < 2,05E-02 < 5,14E-02 6,02E+01	29,9 5,5	Mischprobe aus Teilsträngen des GKN I und GKN II
	03.01.2005 bis 01.04.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	< 4,72E-01 < 1,86E-02 < 4,58E-02 < 1,54E-02 < 1,85E-02 < 6,57E-02 < 8,00E+00		kontinuierliche Probenahme
	01.04.2005 bis 01.07.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	< 4,52E-01 < 1,87E-02 < 4,34E-02 < 1,46E-02 < 1,72E-02 < 6,47E-02 < 8,00E+00		kontinuierliche Probenahme

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Oberirdische Gewässer/ Oberflächenwasser Messgrößen: Gamma-Spektrometrie H3-Bestimmung					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Neckarwestheim Einlaufbauwerk des GKN	01.07.2005 bis 30.09.2005	K 40	1,52E-01	48	kontinuierliche Probenahme
		Co 60	< 1,15E-02		
		Ru 103	< 3,20E-02		
		Cs 134	< 9,13E-03		
		Cs 137	< 1,10E-02		
		Ce 144	< 3,72E-02		
		H 3	< 8,00E+00		
	30.09.2005 bis 02.01.2006	K 40	< 3,50E-01		kontinuierliche Probenahme
		Co 60	< 2,02E-02		
		Ru 103	< 4,07E-02		
		Cs 134	< 1,41E-02		
		Cs 137	< 1,59E-02		
		Ce 144	< 3,66E-02		
		H 3	< 8,00E+00		
	02.01.2006 bis 31.03.2006	K 40	< 3,71E-01		kontinuierliche Probenahme
		Co 60	< 2,06E-02		
		Ru 103	< 4,76E-02		
		Cs 134	< 1,63E-02		
		Cs 137	< 1,90E-02		
		Ce 144	< 3,94E-02		
		H 3	< 8,00E+00		

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Oberirdische Gewässer/ Sediment Messgrößen: Gamma-Spektrometrie					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/kg(TM)	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Kirchheim am Neckar Neckar oberhalb des GKN	12.04.2005	Be 7	1,33E+01	9	
		K 40	5,24E+02	0,9	
		Co 60	< 5,23E-01		
		Ru 103	< 4,74E-01		
		I 131	< 7,94E-01		
		Cs 134	< 4,27E-01		
		Cs 137	5,78E+00	2,1	
		Ce 144	< 2,56E+00		
	13.09.2005	Be 7	2,04E+01	4,4	
		K 40	4,70E+02	1,1	
		Co 60	< 5,77E-01		
		Ru 103	< 5,45E-01		
		I 131	< 9,75E-01		
		Cs 134	< 5,00E-01		
		Cs 137	4,61E+00	3,4	
		Ce 144	< 3,19E+00		
Lauffen am Neckar, Stadt Neckar unterhalb des GKN	12.04.2005	Be 7	< 3,15E+00		
		K 40	4,47E+02	0,9	
		Co 60	< 4,49E-01		
		Ru 103	< 3,71E-01		
		I 131	< 5,84E-01		
		Cs 134	< 3,49E-01		
		Cs 137	2,35E+00	6,1	
		Ce 144	< 1,74E+00		
	13.09.2005	Be 7	7,07E+00	18,6	
		K 40	4,63E+02	1,1	
		Co 60	< 6,16E-01		
		Ru 103	< 5,11E-01		
		I 131	< 8,37E-01		
		Cs 134	< 4,80E-01		
		Cs 137	2,27E+00	8	
		Ce 144	< 2,42E+00		
Neckarwestheim Neckar unterhalb des GKN	12.04.2005	Be 7	4,12E+01	3,1	
		K 40	5,51E+02	0,6	
		Co 60	< 3,59E-01		
		Ru 103	< 4,03E-01		
		I 131	8,85E-01	27,7	
		Cs 134	< 3,62E-01		
		Cs 137	1,03E+01	1,3	
		Ce 144	< 2,66E+00		
	13.09.2005	Be 7	1,68E+02	1,1	
		K 40	6,43E+02	0,7	
		Co 60	< 4,93E-01		
		Ru 103	< 4,93E-01		
		I 131	< 9,47E-01		
		Cs 134	< 4,40E-01		
		Cs 137	1,21E+01	1,3	
		Ce 144	< 2,66E+00		

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Ernährungskette Wasser/ Fischfleisch Messgrößen: Gamma-Spektrometrie					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/kg(FM)	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Neckarwestheim Neckar bei Neckarwestheim	21.04.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,18E+02 < 8,73E-02 < 1,29E-01 < 5,72E-02 6,86E-02 < 1,96E-01	0,7 26,5	Brachsen, Rotfedern
	14.09.2005	K 40 Co 60 Ru 103 I 131 Cs 134 Cs 137 Ce 144	1,30E+02 < 6,96E-02 < 7,60E-02 < 4,73E-01 < 5,13E-02 9,69E-02 < 1,99E-01	0,6 15,9	Zander, Döbel

Überwachte Anlage: Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim Messinstitution: Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü Berichtszeitraum: 15.12.2004 - 15.01.2006					
Überwachtes Medium: Trinkwasser Messgrößen: Gamma-Spektrometrie H3-Bestimmung Sr 90-Bestimmung					
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung
Neckarwestheim Tiefbrunnen "In der Au"	19.01.2005 bis 12.04.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	< 4,97E-01 < 2,31E-02 < 3,52E-02 < 1,66E-02 < 1,97E-02 < 5,97E-02 < 8,00E+00		kontinuierliche Probenahme
	19.01.2005 bis 12.07.2005	Sr 90	< 4,00E-03		kontinuierliche Probenahme
	12.04.2005 bis 12.07.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	< 6,27E-01 < 2,76E-02 < 4,60E-02 < 2,02E-02 < 2,21E-02 < 8,98E-02 < 8,00E+00		kontinuierliche Probenahme
	12.07.2005 bis 17.01.2006	Sr 90	< 4,00E-03		kontinuierliche Probenahme
	12.07.2005 bis 18.10.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	< 3,70E-01 < 1,34E-02 < 2,88E-02 < 1,23E-02 < 1,40E-02 < 4,90E-02 < 8,00E+00		kontinuierliche Probenahme
	18.10.2005 bis 17.01.2006	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	1,29E-01 < 1,31E-02 < 2,19E-02 < 9,14E-03 < 1,07E-02 < 2,29E-02 < 8,00E+00	21,6	kontinuierliche Probenahme

Überwachte Anlage:		Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim				
Messinstitution:		Landesanstalt für Umwelt, Messungen u. Naturschutz Ba-Wü				
Berichtszeitraum:		15.12.2004 - 15.01.2006				
Überwachtes Medium:		Wein				
Messgrößen:		Gamma-Spektrometrie H3-Bestimmung Sr 90-Bestimmung				
Probenahmeort bzw. Messort R/H-Wert	Probenahme -Datum /-Intervall	Messgröße	Messergebnis in Bq/l	rel. 1s- Fehler in %	Bemerkung	
Brackenheim Hausen an der Zaber	12.04.2005	K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	2,03E+01 < 2,32E-02 < 2,90E-01 < 1,76E-02 < 1,85E-02 < 6,91E-02 < 8,00E+00	1,1	Müller-Thurgau Jahrgang 2004	
Neckarwestheim	19.01.2005	Be 7 K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 Sr 90 H 3	2,98E-01 3,09E+01 < 2,33E-02 < 8,50E-02 < 1,69E-02 < 1,94E-02 < 6,58E-02 8,60E-03 < 8,00E+00	38,9 0,8 11,3	Trollinger Jahrgang 2004	
Talheim	19.01.2005	Be 7 K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	2,64E-01 2,49E+01 < 1,44E-02 < 5,23E-02 < 9,82E-03 < 1,16E-02 < 3,86E-02 < 8,00E+00	30,7 0,6	Müller-Thurgau Jahrgang 2004	
	18.10.2005	Be 7 K 40 Co 60 Ru 103 Cs 134 Cs 137 Ce 144 H 3	< 2,65E-01 3,43E+01 < 2,05E-02 < 4,14E-02 < 1,53E-02 < 1,71E-02 < 5,90E-02 < 8,00E+00	0,7	Samtrot Weißherbst Jahrgang 2005	