

Jahr	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Abwassermenge
2015	Mn 54	Co 60	Zn 65	Cs 137	Summe	Fe 55*	Ni 63*	H 3	Sr 89	Sr 90	Ges.- Alpha**	m ³ /Monat
	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Jahr	Bq/Jahr	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	
Januar												0,00
Februar	n.n	5,62E+04	n.n	4,88E+04	1,05E+05			2,11E+07	n.n	3,66E+02		53,00
März	n.n	2,25E+05	n.n	2,01E+05	4,26E+05			1,22E+08	n.n	n.n	n.n	212,00
April	n.n	7,88E+04	n.n	2,01E+05	2,79E+05			4,40E+07	n.n	1,80E+03		105,60
Mai	n.n	6,84E+04	n.n	1,24E+05	1,92E+05			5,12E+07	n.n	1,07E+03		106,70
Juni	n.n	1,72E+05	n.n	2,96E+05	4,68E+05			1,13E+08	n.n	n.n	n.n	313,40
Juli	n.n	1,22E+05	n.n	1,43E+05	2,66E+05			3,37E+08	n.n	n.n		306,70
August												0,00
September	n.n	1,39E+05	n.n	2,01E+05	3,40E+05			4,35E+07	n.n	2,52E+03	n.n	315,20
Oktober	n.n	n.n	n.n	6,34E+04	6,34E+04			5,12E+07	n.n	n.n		210,70
November	n.n	3,33E+05	n.n	8,92E+05	1,22E+06			3,68E+08	n.n	9,29E+03		580,80
Dezember	n.n	8,89E+04	n.n	2,39E+05	3,28E+05	n.n	n.n	4,31E+08	n.n	n.n	n.n	52,70
					3,69E+06			1,58E+09		1,50E+04		2256,80

Bemerkung: * = Bestimmung der Fe 55 u. Ni 63 Aktivität erfolgt nach KTA 1504 aus der Jahresmischprobe

** = Quartalsmischprobe

n.n = nicht nachweisbar

Summe Jahresaktivitätsabgabe: **3,70E+06 Bq/a**

Die Jahresaktivitätsabgabe von 3,70E+06 Bq/a setzt sich zusammen aus:

Summe Bq/Monat gammastrahlende Nuklide

Fe 55 u. Ni 63

Sr 90

Quelle: KKB Monatsberichte

Jahr	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Abwassermenge
2014	Mn 54	Co 60	Zn 65	Cs 137	Summe	Fe 55*	Ni 63*	H 3	Sr 89	Sr 90	Ges.- Alpha**	m ³ /Monat
	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Jahr	Bq/Jahr	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	
Januar	n.n	1,23E+06	n.n	1,23E+06	2,46E+06			3,55E+08	n.n	5,75E+03		319,50
Februar	n.n	2,97E+05	n.n	3,51E+05	6,48E+05			1,32E+08	n.n	3,09E+03		106,60
März	n.n	2,16E+05	n.n	4,79E+05	6,95E+05			2,99E+07	n.n	2,07E+03	n.n	53,10
April	n.n	6,32E+05	n.n	8,68E+05	1,50E+06			1,64E+08	n.n	3,99E+03		159,70
Mai	n.n	2,97E+05	n.n	3,81E+05	6,78E+05			2,85E+08	n.n	n.n		212,40
Juni	n.n	1,93E+05	n.n	1,88E+05	3,82E+05			5,59E+07	n.n	n.n	n.n	107,20
Juli	n.n	3,30E+05	n.n	4,00E+05	7,30E+05			1,21E+08	n.n	2,56E+03		160,00
August	n.n	3,81E+05	n.n	5,12E+05	8,93E+05			2,95E+08	n.n	n.n		319,40
September	n.n	1,53E+05	n.n	1,93E+05	3,46E+05			7,13E+07	n.n	9,78E+02	n.n	106,30
Oktober	n.n	9,17E+04	n.n	9,91E+04	1,91E+05			3,94E+07	n.n	6,36E+02		53,00
November	n.n	1,38E+05	n.n	2,42E+05	3,80E+05			1,64E+08	n.n	n.n		264,85
Dezember	n.n	3,11E+04	n.n	7,38E+04	1,05E+05	n.n	5,36E+06	3,11E+07	n.n	n.n	n.n	52,70
					9,01E+06		5,36E+06	1,74E+09		1,91E+04		1914,75

Bemerkung: * = Bestimmung der Fe 55 u. Ni 63 Aktivität erfolgt nach KTA 1504 aus der Jahresmischprobe

** = Quartalsmischprobe

n.n = nicht nachweisbar

Summe Jahresaktivitätsabgabe: **1,44E+07 Bq/a**

Die Jahresaktivitätsabgabe von 1,44E+07 Bq/a setzt sich zusammen aus:

Summe Bq/Monat gammastrahlende Nuklide

Fe 55 u. Ni 63

Sr 90

Quelle: KKB Monatsberichte

Jahr	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Abwassermenge
2013	Mn 54	Co 60	Zn 65	Cs 137	Summe	Fe 55*	Ni 63*	H 3	Sr 89	Sr 90	Ges.- Alpha**	m ³ /Monat
	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Jahr	Bq/Jahr	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	
Januar	n.n	2,36E+05	n.n	1,32E+05	3,69E+05			1,26E+08	n.n	n.n		159,30
Februar	n.n	2,08E+05	n.n	1,65E+05	3,74E+05			3,34E+08	n.n	n.n		211,50
März	n.n	1,92E+05	n.n	1,08E+05	3,00E+05			3,55E+08	n.n	n.n	n.n	207,40
April	n.n	7,59E+04	n.n	4,82E+04	1,24E+05			1,93E+07	n.n	6,19E+02		51,60
Mai	n.n	2,53E+05	n.n	2,95E+05	5,48E+05			3,80E+08	n.n	n.n		316,80
Juni	n.n	5,71E+04	n.n	1,22E+05	1,79E+05			2,34E+07	n.n	n.n	n.n	53,40
Juli	n.n	5,42E+04	n.n	8,92E+04	1,43E+05			2,89E+07	n.n	n.n		53,10
August	n.n	1,01E+05	n.n	9,97E+04	2,00E+05			2,89E+07	n.n	8,04E+02		53,60
September	n.n	6,30E+05	n.n	1,56E+05	7,87E+05			4,74E+08	n.n	n.n	n.n	213,70
Oktober	n.n	4,02E+05	n.n	4,08E+05	8,10E+05			2,61E+08	n.n	n.n		424,30
November	n.n	1,93E+06	n.n	7,61E+05	2,69E+06			2,35E+07	n.n	2,01E+04		105,80
Dezember	n.n	1,82E+06	n.n	2,15E+06	3,97E+06	3,17E+06	2,33E+06	3,56E+08	n.n	1,05E+04	n.n	263,70
					1,05E+07	3,17E+06	2,33E+06	2,41E+09		3,20E+04		2114,20

Bemerkung: * = Bestimmung der Fe 55 u. Ni 63 Aktivität erfolgt nach KTA 1504 aus der Jahresmischprobe

** = Quartalsmischprobe

n.n = nicht nachweisbar

Summe Jahresaktivitätsabgabe: **1,60E+07 Bq/a**

Die Jahresaktivitätsabgabe von 1,60E+07 Bq/a setzt sich zusammen aus:

Summe Bq/Monat gammastrahlende Nuklide

Fe 55 u. Ni 63

Sr 90

Quelle: KKB Monatsberichte

Jahr	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Abwassermenge
2012	Mn 54	Co 60	Zn 65	Cs 137	Summe	Fe 55*	Ni 63*	H 3	Sr 89	Sr 90	Ges.- Alpha**	m ³ /Monat
	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Jahr	Bq/Jahr	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	
Januar	n.n	1,99E+05	n.n	1,39E+05	3,38E+05			1,77E+08	n.n	n.n		212,50
Februar	n.n	6,63E+05	n.n	4,04E+05	1,07E+06			2,04E+08	n.n	n.n		370,90
März	n.n	2,11E+05	n.n	1,11E+05	3,22E+05			1,75E+08	n.n	n.n	n.n	210,80
April	n.n	7,89E+04	n.n	2,51E+04	1,04E+05			1,09E+08	n.n	n.n		105,80
Mai	n.n	2,36E+05	n.n	6,48E+04	3,01E+05			1,38E+08	n.n	n.n		211,10
Juni	n.n	1,28E+05	n.n	1,29E+05	2,57E+05			3,42E+07	n.n	n.n	n.n	159,00
Juli	n.n	1,59E+05	n.n	1,27E+05	2,86E+05			1,17E+08	n.n	n.n		212,80
August	1,36E+04	2,98E+05	n.n	4,29E+05	7,40E+05			2,93E+07	n.n	3,99E+03		159,40
September	n.n	2,77E+05	n.n	2,02E+05	4,79E+05			3,84E+07	n.n	n.n	n.n	212,30
Oktober	n.n	1,89E+05	n.n	7,19E+04	2,61E+05			8,38E+08	n.n	n.n		212,80
November	n.n	2,50E+06	n.n	5,28E+05	3,03E+06			5,40E+09	n.n	n.n		1651,30
Dezember	n.n	8,60E+04	n.n	3,80E+04	1,24E+05	2,89E+06	2,30E+06	6,26E+07	n.n	n.n	n.n	50,90
					7,31E+06	2,89E+06	2,30E+06	7,32E+09		3,99E+03		3769,60

Bemerkung: * = Bestimmung der Fe 55 u. Ni 63 Aktivität erfolgt nach KTA 1504 aus der Jahresmischprobe

** = Quartalsmischprobe

n.n = nicht nachweisbar

Summe Jahresaktivitätsabgabe: **1,25E+07 Bq/a**

Die Jahresaktivitätsabgabe von 1,25E+07 Bq/a setzt sich zusammen aus:

Summe Bq/Monat gammastrahlende Nuklide

Fe 55 u. Ni 63

Sr 90

Quelle: KKB Monatsberichte

Jahr	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Abwassermenge
2011	Mn 54	Co 60	Zn 65	Cs 137	Summe	Fe 55*	Ni 63*	H 3	Sr 89	Sr 90	Ges.- Alpha**	m ³ /Monat
	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Jahr	Bq/Jahr	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	
Januar	n.n	3,34E+05	4,52E+04	1,88E+05	5,67E+05			3,90E+08	n.n	n.n		548,30
Februar	n.n	4,21E+05	n.n	1,53E+05	5,73E+05			2,99E+08	n.n	n.n		541,00
März	5,38E+03	4,06E+05	n.n	9,08E+04	5,02E+05			9,75E+07	n.n	n.n	n.n	266,40
April	n.n	3,06E+05	n.n	1,03E+05	4,08E+05			1,42E+08	n.n	n.n		426,10
Mai	n.n	2,12E+05	n.n	1,42E+05	3,54E+05			3,46E+08	n.n	1,17E+03		266,00
Juni	n.n	1,90E+05	n.n	1,28E+05	3,18E+05			7,47E+08	n.n	n.n	n.n	422,10
Juli	n.n	3,29E+05	n.n	7,20E+04	4,01E+05			2,68E+08	n.n	n.n		212,50
August	n.n	7,04E+05	n.n	2,21E+05	9,25E+05			3,03E+08	n.n	2,53E+03		266,10
September	n.n	1,36E+06	1,81E+05	3,58E+05	1,89E+06			3,08E+08	n.n	5,74E+03	n.n	478,20
Oktober	n.n	2,55E+05	n.n	9,10E+04	3,46E+05			3,87E+07	n.n	1,04E+03		106,30
November	n.n	2,46E+05	n.n	1,05E+05	3,51E+05			7,91E+07	n.n	n.n		212,10
Dezember	n.n	4,82E+05	n.n	1,82E+05	6,64E+05	1,46E+06	4,35E+06	2,31E+08	n.n	n.n	n.n	211,60
					7,30E+06	1,46E+06	4,35E+06	3,25E+09		1,05E+04		3956,70

Bemerkung: * = Bestimmung der Fe 55 u. Ni 63 Aktivität erfolgt nach KTA 1504 aus der Jahresmischprobe

** = Quartalsmischprobe

n.n = nicht nachweisbar

Summe Jahresaktivitätsabgabe: **1,31E+07 Bq/a**

Die Jahresaktivitätsabgabe von 1,31E+07 Bq/a setzt sich zusammen aus:

Summe Bq/Monat gammastrahlende Nuklide

Fe 55 u. Ni 63

Sr 90

Quelle: KKB Monatsberichte

Jahr	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Abwassermenge
2010	Mn 54	Co 60	Zn 65	Cs 137	Summe	Fe 55*	Ni 63*	H 3	Sr 89	Sr 90	Ges.- Alpha**	m ³ /Monat
	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Jahr	Bq/Jahr	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	
Januar	1,12E+04	1,17E+06	1,57E+05	4,42E+05	1,78E+06			3,61E+09	n.n	4,62E+03		745,70
Februar	3,85E+04	8,45E+05	1,04E+05	1,47E+06	2,46E+06			6,90E+08	n.n	5,13E+03		320,80
März	n.n	5,80E+05	3,98E+04	5,17E+05	1,14E+06			5,29E+08	n.n	4,88E+03	n.n	375,00
April	n.n	4,69E+05	n.n	3,94E+05	8,63E+05			8,91E+08	n.n	2,87E+03		478,90
Mai	n.n	2,27E+05	n.n	2,17E+05	4,44E+05			3,98E+08	n.n	1,25E+03		267,00
Juni	6,39E+03	2,63E+05	6,19E+03	1,17E+05	3,92E+05			4,21E+08	n.n	n.n	n.n	268,10
Juli	n.n	2,02E+05	n.n	1,85E+05	3,87E+05			1,00E+08	n.n	1,30E+03		264,50
August	n.n	1,90E+05	n.n	8,68E+04	2,77E+05			1,03E+08	n.n	n.n		249,80
September	n.n	4,37E+05	9,67E+04	2,29E+05	7,63E+05			1,49E+08	n.n	3,44E+03	n.n	484,90
Oktober	3,56E+04	6,80E+05	4,75E+05	2,57E+05	1,45E+06			1,68E+08	n.n	4,05E+03		367,80
November	n.n	1,86E+06	2,61E+05	7,94E+05	2,92E+06			2,37E+07	n.n	1,05E+04		553,20
Dezember	n.n	5,76E+05	7,61E+04	3,20E+05	9,72E+05	1,01E+06	1,54E+06	3,03E+08	n.n	3,83E+03	n.n	435,70
					1,38E+07	1,01E+06	1,54E+06	7,39E+09		4,19E+04		4811,40

Bemerkung: * = Bestimmung der Fe 55 u. Ni 63 Aktivität erfolgt nach KTA 1504 aus der Jahresmischprobe

** = Quartalsmischprobe

n.n = nicht nachweisbar

Summe Jahresaktivitätsabgabe: **1,64E+07 Bq/a**

Die Jahresaktivitätsabgabe von 1,64E+07 Bq/a setzt sich zusammen aus:

Summe Bq/Monat gammastrahlende Nuklide

Fe 55 u. Ni 63

Sr 90

Quelle: KKB Monatsberichte

Jahr	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid	Nuklid		Abwassermenge
2009	Mn 54	Co 60	Zn 65	Cs 137	Summe	Fe 55*	Ni 63*	H 3	Sr 89	Sr 90	Ges.- Alpha**	m ³ /Monat
	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Jahr	Bq/Jahr	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	Bq/Monat	
Januar	1,65E+05	1,70E+06	1,56E+06	3,42E+05	3,77E+06			2,27E+09	n.n	n.n		532,70
Februar	1,58E+05	1,68E+06	1,73E+06	3,49E+05	3,91E+06			9,65E+08	n.n	n.n		374,00
März	4,16E+05	3,29E+06	2,44E+06	6,21E+05	6,76E+06			1,14E+09	n.n	5,91E+03	n.n	369,60
April	3,97E+05	3,24E+06	2,40E+06	8,00E+05	6,84E+06			1,62E+09	n.n	5,27E+03		479,30
Mai	1,71E+05	1,38E+06	7,48E+05	3,82E+05	2,68E+06			8,11E+08	n.n	5,12E+03		426,70
Juni	1,22E+05	1,41E+06	8,29E+05	5,38E+05	2,90E+06			5,32E+08	n.n	7,34E+03	n.n	367,10
Juli	1,10E+05	1,38E+06	7,05E+05	8,76E+05	3,07E+06			1,88E+09	n.n	1,22E+04		581,40
August	8,26E+04	1,17E+06	5,21E+05	4,01E+05	2,17E+06			7,05E+08	n.n	1,11E+04		371,00
September	1,04E+05	9,30E+05	4,35E+05	2,37E+05	1,71E+06			7,86E+08	n.n	5,69E+03	n.n	517,30
Oktober	4,10E+04	1,54E+06	3,02E+05	9,19E+05	2,80E+06			8,67E+08	n.n	8,78E+03		585,60
November	9,21E+04	9,50E+05	3,15E+05	5,22E+05	1,88E+06			1,35E+09	n.n	4,30E+03		530,30
Dezember	3,83E+04	6,61E+05	2,76E+05	2,72E+05	1,25E+06	3,85E+06	2,79E+06	4,09E+09	n.n	n.n	n.n	695,80
					3,97E+07	3,85E+06	2,79E+06	1,70E+10		6,57E+04		5830,80

Bemerkung: * = Bestimmung der Fe 55 u. Ni 63 Aktivität erfolgt nach KTA 1504 aus der Jahresmischprobe

** = Quartalsmischprobe

n.n = nicht nachweisbar

Summe Jahresaktivitätsabgabe: **4,64E+07 Bq/a**

Die Jahresaktivitätsabgabe von 4,64E+07 Bq/a setzt sich zusammen aus:

Summe Bq/Monat gammastrahlende Nuklide

Fe 55 u. Ni 63

Sr 90

Quelle: KKB Monatsberichte