

Fluoridierung des Trinkwassers 1989

Bezirk	Zentrale Wasserversorgungsanlagen mit Trinkwasserfluoridierung	Einwohner, die aus diesen Anlagen mit Trinkwasser versorgt werden
Berlin (Ost).....	—	—
Cottbus.....	4	137300
Dresden.....	1	38600
Erfurt.....	13	436000
Frankfurt.....	1	61800
Gera.....	—	—
Halle.....	—	—
Chemnitz.....	3	614950
Leipzig.....	1	20000
Magdeburg.....	8	475300
Neubrandenburg.....	1	10000
Potsdam.....	—	—
Rostock.....	13	203200
Schwerin.....	5	173000
Suhl.....	-	—
	DDR 50	2 170150

Quelle: Ministerium für Gesundheitswesen

Monatssumme, der mit dem Fallout abgelagerten Radioaktivität und Strahlenpegel an der Station Berlin-Friedrichshagen 1989

Monat	Fallout Bq/m ² (Bruttobetaaktivität)	Luftkonzentration mBq/m ³ (Bruttobetaaktivität) ¹⁾	Gammadosisleistung nGy/h
Januar.....	2,6	<3	87
Februar.....	5,6	<3	83
März.....	7,4	<3	87
April.....	14,2	<3	86
Mai.....	7,6	<3	86
Juni.....	11,6	<3	85
Juli.....	11,3	<3	77
August.....	4,4	<3	79
September.....	6,4	3,6	78
Oktober.....	10,1	<3	78
November.....	6,1	<3	78
Dezember.....	4,6	<3	77

1) Die Messungen der Filterbeaufschlagung.

Bruttobetaaktivität der auf den

Filtern abgeschiedenen Aerosole erfolgte

5 Tage nach Beendigung der

Quelle: Staatliches Amt für Atomicherheit und Strahlenschutz

Radioaktivität der Fließgewässer, Radiocäsiumkonzentrationen" im filtrierten Wasser der Elbe

Jahr	Pegel Schmilka	PegelCumlosen
	mBq/l Jahresmittelwert	
Vor Mai 1986.....	<4	<4
1986 (2. Halbjahr).....	66	119
1987.....	19	27
1988.....	6	15
1989 (1. Halbjahr).....	4	9

1) Summe der Nuklide Cs-134 und Cs-137

Quelle: Staatliches Amt für Atomicherheit und Strahlenschutz