

19.4 Kapazitäten der zentralen Wasserversorgungs- und Abwasserbehandlungsanlagen

Jahr	Vorhandene Kapazität der zentralen Wasserversorgungsanlagen zur Gewinnung von Trink- und Brauchwasser ¹⁾		Vorhandene Klärkapazität der zentralen Abwasserbehandlungsanlagen ²⁾		Von der Wohnbevölkerung waren angeschlossen an die zentrale		
	insgesamt	dar. für Trinkwasser	insgesamt	dar. zur biologischen Reinigung	Wasserversorgung	Kanalisation	
						insgesamt	mit Kläranlagen
1 000 m ³					%		
1970	5 132,0	4 934,0	160,1	55,6	80,7	60,4	42,7
1975	5 838,0	5 696,0	190,0	78,1	85,2	64,2	46,9
1980	7 005,0	6 851,0	225,5	98,0	89,1	68,6	52,0
1985	8 019,7	7 855,2	265,8	160,2	90,7	70,8	55,3
1986	8 342,8	8 132,6	268,7	161,8	91,1	71,3	56,1
1987	8 492,3	8 319,4	276,2	168,5	92,0	71,8	56,8
1988	8 682,2	8 453,2	271,8	170,5	92,5	72,1	57,6
1989	8 796,3	8 567,9	276,9	176,4	93,3	73,2	58,2

1) Maximale Tageskapazität.

2) Klärkapazität je Stunde.

19.5 Emission ausgewählter Schadstoffe nach Bezirken

1 000 t

Jahr Bezirk	Staub	Schwefeldioxid (SO ₂)	Stickoxid (NO ₂) ¹⁾	Kohlenmonoxid (CO)
1980	2 456,1	4 264,3		
1985	2 335,1	5 339,7	383,6	2 948,1
1986	2 322,7	5 358,3	416,4	2 830,9
1987	2 335,2	5 559,5	400,7	3 032,3
1988	2 198,5	5 208,7	408,2	2 854,6
1989	2 063,1	5 203,1	405,3	2 678,5

1989 nach Bezirken

Berlin (Ost)	26,7	68,5	8,3	121,6
Chemnitz	99,6	300,6	17,1	166,7
Cottbus	436,5	1 366,0	141,4	118,2
Dresden	196,0	373,3	29,3	277,8
Erfurt	118,5	215,7	14,7	115,6
Frankfurt (Oder)	115,3	125,0	18,8	327,7
Gera	52,9	165,4	9,8	183,4
Halle	446,4	1 052,1	64,1	309,6
Leipzig	225,3	953,9	42,8	190,9
Magdeburg	132,9	174,6	11,4	300,3
Neubrandenburg	40,4	57,5	4,3	62,7
Potsdam	60,1	110,7	30,1	227,4
Rostock	43,0	66,1	4,7	125,1
Schwerin	31,4	67,2	3,4	74,3
Suhl	38,2	106,4	5,0	77,2

1) Aus stationären Anlagen und Hausbrand.

19.6 Emission von Schwefeldioxid nach Verursachern

Verursacher	1985	1986	1987	1988	1989
Gesamtemission	5 340	5 358	5 560	5 209	5 203
	1 000 t				
	Nach Verursachern				
	Prozent				
Produktionsanlagen	4,7	4,9	4,9	5,1	5,1
Energieerzeugungsanlagen	76,1	76,9	76,9	77,6	79,1
dar. in der Kohle- und Energie- wirtschaft	53,5	54,7	54,9	55,9	56,8
Hausbrand	8,1	8,0	8,1	7,5	6,6
Kleinverbraucher	11,1	10,3	2,5	2,2	2,0
Sonstige Emittenten			7,5	7,6	7,3