

## Emission von Schwefeldioxid nach Verursachern

Jahr	Gesamt- emission	Nach Verursachern				
		Produktions- anlagen	Energie- erzeugungs- anlagen	darunter erzeugungs- anlagen in der Kohle- und Energie- wirtschaft	Hausbrand	Klein- Verbraucher
1 000 Tonnen Prozent						
1985 .....	5 340	4,7	76,1	53,5	8,1	11,1
1986 .....	5 358	4,9	76,9	54,7	8,0	10,3
1987 .....	5 560	4,9	76,9	54,9	8,1	7,5
1988 .....	5 209	5,1	77,6	55,9	7,5	7,6
1989 .....	5 203	5,1	79,1	56,8	6,6	7,3

Quelle: Staatliche Umweltspektion

## Großräumige Immissionsbelastung 1989

Station	Monatsmittel											Jahres- mittel	
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember		De- zember
Schwefeldioxidbelastung - Mikrogramm je Kubikmeter Luft													
Kap Arkona .....	10,4	6,3	5,9	4,7	2,0	1,0	1,3	1,5	1,5	4,8	10,7	11,0	5,1
Boltenhagen .....	51,0	43,9	29,5	15,7	12,9	7,4	6,5	4,8	5,6	14,0	32,7	47,8	22,6
Neuglobsow .....	28,4	18,9	19,0	14,5	4,6	2,9	4,5	4,8	6,0	7,4	16,8	21,2	12,4
Seehausen .....	48,5	39,0	28,4	18,9	8,8	5,8	6,0	D.	8,7	24,9	43,6	53,5	26,5
Potsdam .....	77,0	67,1	55,2	31,8	55,4	10,5	19,9	10,4	18,2	33,0	53,8	61,0	42,8
Halle .....	142,1	180,6	149,5	108,0	40,3	1)	i)	42,3	29,4	50,0	1)	244,1	104,0
Cottbus .....	84,8	Π	58,5	37,1	15,3	17,8	20,4	12,7	14,3	34,3	45,9	4	35,4
Radebeul .....	181,9	122,0	93,0	46,3	33,1	24,4	19,0	39,3	35,9	72,6	169,5	158,8	83,0
Plauen .....	48,7	33,7	41,7	78,0	39,2	26,4	19,2	49,9	1)	27,1	71,0	63,8	44,9
Meiningen .....	10,3	12,1	21,0	26,8	22,8	10,6	9,7	4,6	14,1	11,2	32,3	36,8	17,7
Schmücke .....	16,5	12,5	11,3	16,7	20,6	11,9	11,1	9,3	11,4	11,2	19,4	14,7	13,9
Fichtelberg .....	14,0	37,5	30,6	58,5	62,8	18,3	21,8	27,9	Π	1)	1)	64,1	38,2
Zinnwald .....	140,7	153,5	88,9	74,9	37,9	28,1	32,1	63,8	51,8	95,7	105,2	102,1	81,6
Gebietsmittel .....	65,7	60,6	48,7	40,9	27,4	13,8	14,3	22,6	17,9	32,2	54,6	73,2	39,3
Staubbelastung - Mikrogramm je Kubikmeter Luft													
Kap Arkona .....	20,2	23,0	24,5	35,8	22,0	24,6	28,5	29,2	28,2	23,6	28,7	24,5	26,1
Boltenhagen .....	33,4	30,6	32,5	25,1	16,9	14,9	48,8	34,1	22,1	27,5	39,7	36,4	30,2
Angermünde .....	71,7	44,4	51,4	46,0	47,2	40,7	39,8	43,9	1)	ii)	4	55,9	48,8
Neuglobsow .....	61,4	35,0	42,4	49,7	43,4	41,8	37,5	33,7	40,1	35,8	34,0	33,9	40,9
Seehausen .....	66,7	44,5	53,6	52,7	71,4	41,3	45,1	48,2	46,5	45,6	55,9	55,3	52,4
Neuruppin .....	1)	41,9	55,7	60,2	56,2	52,8	59,9	62,3	76,1	63,1	77,5	56,7	60,3
Neubrandenburg .....	47,4	26,4	32,9	42,6	29,5	34,0	41,3	38,1	43,4	29,1	37,5	33,5	36,4
Potsdam .....	65,3	64,9	65,9	71,6	69,4	47,7	56,4	53,4	58,4	46,7	87,1	85,0	64,3
Halle .....	99,5	154,9	143,4	100,4	86,6	69,9	88,1	96,5	52,0	67,8	142,7	187,1	107,8
Cottbus .....	78,8	77,6	81,6	72,7	75,7	69,9	70,3	68,5	69,0	71,2	88,7	80,5	75,3
Radebeul .....	107,2	80,9	80,0	64,5	72,7	71,3	52,5	63,8	66,3	69,6	87,0	102,5	76,5
Plauen .....	49,5	34,6	36,7	50,4	71,3	53,1	44,2	37,3	61,9	23,3	59,8	50,8	47,8
Meiningen .....	21,6	22,1	31,0	34,9	44,4	29,7	35,7	34,8	35,4	19,1	28,8	30,9	30,9
Schmücke .....	12,0	10,0	17,4	23,5	42,3	29,4	32,8	31,8	32,1	17,2	13,3	10,7	22,8
Wernigerode .....	63,9	61,4	39,5	44,4	74,1	56,1	58,5	46,9	66,8	33,0	84,2	61,4	57,3
Brocken .....	6,6	9,1	9,9	23,1	33,9	20,9	26,6	29,0	31,2	23,5	15,0	17,0	20,5
Fichtelberg .....	8,3	14,6	22,6	30,9	42,9	29,9	37,0	27,9	1)	1)	15,1	5,8	25,0
Zinnwald .....	43,4	48,5	60,3	80,8	64,5	76,0	51,4	49,0	49,5	51,1	32,1	23,9	51,9
Gebietsmittel .....	50,4	45,8	49,0	50,5	53,6	44,7	47,5	46,0	48,7	40,5	54,5	52,9	48,6

1) Meßwertausfall im Monat.

Quelle: Meteorologischer Dienst der DDR