

## Grenzwerte SO<sub>2</sub> in verschiedenen Ländern

Land:		24-Stundenwert:	Halbstundenwert:
Schweiz	Sommer	0.2 ppm	0.3 ppm
	Winter	0.3 ppm	0.5 ppm
Deutschland		0.17 ppm	0.26 ppm
DDR		0.05 ppm	0.17 ppm
UdSSR		0.05 ppm	0.17 ppm
CSSR		0.05 ppm	0.17 ppm
USA	Staat Colorado	0.1 ppm	
	Montana	0.1 ppm	
	New Jersey	0.1 ppm	
	New York	0.1 ppm	
	North Dakota	0.1 ppm	
	St. Louis	0.1 ppm	
	South Carolina	0.1 ppm	0.3 ppm
	Pennsylvania	0.25 ppm	
	Texas	0.2 ppm für Wohngebiete	0.5 ppm
		0.3 ppm für Industriegebiete	0.6 ppm
USA National Air Quality Standards		0.14 ppm Schutz der Gesundheit	
		0.1 ppm für Schutz des Lebensraumes	
Schweden		0.1 ppm	0.25 ppm*
Norwegen		0.1 ppm	0.25 ppm*
Niederlande		0.095ppm <sup>o</sup>	

\* darf nicht mehr als 15 mal pro Monat überschritten werden.

<sup>o</sup> dieser Wert darf nicht mehr als 7 Tage pro Jahr überschritten werden.

Dr. Gilbert schlägt für Liechtenstein einen Halbstundengrenzwert von 0.15 ppm (0.40 mg SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> Luft) vor.