

Tagesmittelwerte vom 19.01.2017

Achtung: maschinell geprüfte Daten

(bei Ozon max. 1h-Wert alle Angaben in µg/m³)

Station	SO2	NO	NO2	O3	PM10	BEN	TOL	XYL
Annaberg-Buchholz	12.7	75	75	18	53 !	*	*	*
Bautzen	*	25	40	47	64 !	*	*	*
Borna	*	46	43	*	*	*	*	*
Brockau	*	14	45	*	39	*	*	*
Carlsfeld	*	*	*	81	2	*	*	*
Chemnitz-Hans-Link-Straße	*	53	63	23	*	*	*	*
Chemnitz-Leipziger Str.	*	177	95	*	64 !	*	*	*
Collnberg	*	2	20	59	26	*	*	*
Dresden-Bergstraße	*	140	69	48	47	*	*	*
Dresden-Nord	*	56	50	52	46	2.7	3.1	3.4
Dresden-Winckelmannstr.	4.2	31	43	52	40	*	*	*
Fichtelberg	2.5	*	*	90	*	*	*	*
Freiberg	*	49	60	*	*	*	*	*
Glauchau	*	61	63	*	70 !	*	*	*
Goerlitz	9.2	39	45	*	87 !	4.2	3.8	3.6
Klingenthal	3.0	47	54	*	38	5.2	4.0	4.2
Leipzig-Luetzner Straße	*	46	47	*	49	*	*	*
Leipzig-Mitte	2.0	76	54	*	43	3.0	3.4	3.3
Leipzig-Thekla	*	*	*	53	*	*	*	*
Leipzig-West	*	10	34	55	41	*	*	*
Niesky	*	2	26	51	---	*	*	*
Plauen-DWD	*	*	*	35	*	*	*	*
Plauen-Sued	*	59	54	*	56 !	*	*	*
Radebeul-Wahnsdorf	*	21	40	51	50	*	*	*
Schkeuditz	*	*	*	49	*	*	*	*
Schwartenberg	12.7	2	7	89	7	1.1	0.4	0.2
Zinnwald	11.4	2	7	85	*	*	*	*
Zittau-Ost	12.8	21	43	46	99 !	*	*	*
Zwickau-Werdauer Straße	*	73	67	*	64 !	*	*	*

Legende:

- * Schadstoff wird nicht gemessen
- Messung ausgefallen
- ! Grenzwert- bzw. Schwellwertüberschreitung
- PM10 Feinstaub (Particulate Matter)
- Partikelkonzentration im Korngrößenbereich <10µm
- automatische Messung nur zur aktuellen Information

Hinweis zu PM10-Daten:

- Zur Bestimmung von Feinstaub PM10 werden zwei Messverfahren eingesetzt.
- Das erste Messverfahren mit kontinuierlich arbeitenden Automaten liefert vorläufige orientierende Ergebnisse für eine gesetzlich geforderte täglich aktuelle Information der Bevölkerung.
- Das zweite Messverfahren liefert endgültige Daten als Grundlage für die Feststellung von PM10-Grenzwertüberschreitungen und die Aufstellung von Luftreinhalteplänen. Dabei werden beprobte Filter ins Labor transportiert und danach mittels Wägung ausgewertet.

Bewertung der Immissionsbelastung siehe im Internet: www.luft.sachsen.de