

Immissionsmessnetz in Sachsen 2021 (Stand 01.01.21)

Messstelle	Standort	Höhe über	Typisierung nach EU-Richtlinie	Luftschadstoffe												Met.	
		NN [m]		SO ₂	NO _x	O ₃	BTX	PM ₁₀ TEOM	PM ₁₀	PM _{2,5}	EC/OC	BC	PM ₁₀ -I	ST-NS			
Annaberg-Buchholz	Talstr./ Str. der Einheit	545	städtischer HG	•	•	•			•								•
Bautzen	Stieberstr./ Goethestr.	203	städtischer HG		•	•			•								•
Borna	Sachsenallee 45	145	städtisch/Verkehr		•					•						•	•
Brockau	Elsterberger Str. 4	430	ländlicher HG		•	•			•	•		•				•	•
Carlsfeld	Weitersglashütte 2a	896	Höhenstation			•			•								•
Chemnitz-Hans-Link Str.	Hans-Link-Str. 4	318	städtischer HG		•	•				•						•	•
Chemnitz-Leipziger Str.	Leipziger Str. 109	327	städtisch/Verkehr		•				•	•	•	•			•		•
Collnberg	Gipfelplateau	313	ländlicher HG		•	•			•	•	•	•					•
Dresden-Nord	Schlesischer Platz	112	städtisch/Verkehr		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dresden-Winckelmannstr	Winckelmannstr./ Schnorrstr.	116	städtischer HG	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•
Dresden-Bergstr.	Bergstr. 78-80	150	städtisch/Verkehr		•	•			•	•	•	•			•		•
Fichtelberg	Gipfelplateau	1214	Höhenstation	•		•											•
Freiberg	Helmertplatz	393	städtischer HG		•					•						•	•
Görlitz	Zeppelinstr. 10	210	städtisch/Verkehr	•	•		•		•	•		•			•	•	•
Klingenthal	Graslitzer Straße	540	städtischer HG	•	•		•		•								•
Leipzig-Lützner Str.	Lützner Str. 36	110	städtisch/Verkehr		•				•	•		•			•		•
Leipzig-Mitte	Willy-Brandt-Platz Am Hallischen Tor	110	städtisch/Verkehr	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•
Leipzig-West	Nikolai-Rumjanzew-Str. 100	115	städtischer HG		•	•			•	•	•	•				•	•
Niesky	Sproitz, An der Aue	148	ländlich		•	•			•	•		•					•
Plauen-Süd	Hofer Landstr./ Oelsnitzer Str.	343	städtisch/Verkehr		•				•	•							•
Radebeul-Wahnsdorf	Altwahnsdorf 12	246	ländlich, stadtnah		•	•			•	•		•	•	•	•	•	•
Schkeuditz	Leipziger Str. 59	122	ländlich, stadtnah			•											•
Schwartenberg	Gipfel	785	Höhenstation	•	•	•	•		•	•		•			•		•
Zinnwald	Hochmoorweg 7	877	Höhenstation	•	•	•											•
Zittau-Ost	Brückenstr. 12	230	vorstädt. Gebiet	•	•	•			•	•					•	•	•
Zwickau-Werdauer Str.	Werdauer Str./ Crimmitsch. Str.	267	städtisch/Verkehr		•				•	•							•
Stationen zur Beurteilung verkehrsnaher Belastungen			Stationen zur Beurteilung allgemeiner städtischer Belastungen					Stationen zur Beurteilung der regionalen Vorbelastungen									

PM₁₀ TEOM = Feinstaub Fraktion < 10 µm, kontinuierliches Messverfahren (Messgerät TEOM);

PM₁₀ = Feinstaub Fraktion < 10 µm, gravimetrisches Messverfahren (Messgerät Digital DH 80 - HVS);

PM_{2,5} = Feinstaub Fraktion < 2,5 µm, gravimetrisches Messverfahren (Messgerät Digital DH 80 - HVS);

EC/OC = elementarer und organischer Kohlenstoff in PM₁₀-Fraktion;

PM₁₀-I = PM₁₀-Inhaltsstoffe;

ST-NS = Staubbiederschlag;

Met. = Meteorologie;

BC Ruß (optisches Messverfahren);

städtischer Hintergrund: Stadtgebiet mit dichter Bebauung im Umfeld der Station, nicht an stark befahrenen Straßen;

vorstädtisches Gebiet: Stadtrandlage mit lockerer Bebauung im Umfeld der Station, nicht an stark befahrenen Straßen.