

Immissionsmessnetz in Sachsen 2024 (Stand 26.01.24)

Messstelle	Standort	Typisierung nach EU-Richtlinie	Luftschadstoffe													
			SO ₂	NO _x	O ₃	BTX	PM ₁₀ TEOM	PM ₁₀	PM _{2,5} TEOM	PM _{2,5}	EC/OC	BC	PM ₁₀ -I	ST-NS	Met.	
Annaberg-Buchholz	Talstr./ Str. der Einheit	städtischer HG	•	•	•		•									•
Bautzen	Stieberstr./ Goethestr.	städtischer HG		•	•		•									•
Borna	Sachsenallee 45	städtisch/Verkehr		•	•			•					•	•	•	
Brockau	Elsterberger Str. 4	ländlicher HG		•	•			•	•			•			•	•
Carlsfeld	Weitersglashütte 2a	Höhenstation			•		•									•
Chemnitz-Hans-Link Str.	Hans-Link-Str. 4	städtischer HG		•	•			•					•	•	•	
Chemnitz-Leipziger Str.	Leipziger Str. 109	städtisch/Verkehr		•			•	•		•	•		•		•	
Dresden-Nord	Schlesischer Platz	städtisch/Verkehr		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dresden-Winckelmannstr	Winckelmannstr./ Schnorrstr.	städtischer HG	•	•	•		•	•		•	•	•		•	•	
Dresden-Bergstr.	Bergstr. 78-80	städtisch/Verkehr		•	•		•	•		•	•		•		•	
Fichtelberg	Gipfelplateau	Höhenstation	•		•											•
Freiberg	Helmertplatz	städtischer HG		•				•					•	•	•	
Görlitz	Zeppelinstr. 10	städtisch/Verkehr	•	•		•	•	•			•		•	•	•	
Klingenthal	Graslitzer Straße	städtischer HG	•	•		•	•									•
Leipzig-Lützner Str.	Lützner Str. 36	städtisch/Verkehr		•			•	•			•		•	•	•	
Leipzig-Mitte	Willy-Brandt-Platz Am Hallischen Tor	städtisch/Verkehr	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	
Leipzig-West	Nikolai-Rumjanzew-Str. 100	städtischer HG		•	•		•	•		•	•			•	•	
Liebschützberg	Liebschützberg, Salzstraße	ländlicher HG		•	•		•	•		•	•					•
Niesky	Sproitz, An der Aue	ländlich		•	•		•	•		•	•					•
Plauen-Süd	Hofer Landstr./ Oelsnitzer Str.	städtisch/Verkehr		•			•	•								•
Radebeul-Wahnsdorf	Altwahnsdorf 12	ländlich, stadtnah		•	•		•	•			•	•	•	•	•	
Schkeuditz	Leipziger Str. 59	ländlich, stadtnah			•											•
Schwartenberg	Gipfel	Höhenstation	•	•	•	•	•	•		•	•		•		•	•
Zinnwald	Hochmoorweg 7	Höhenstation	•	•	•										•	•
Zittau-Ost	Brückenstr. 12	vorstädt. Gebiet	•	•	•			•	•				•	•	•	
Zwickau-Werdauer Str.	Werdauer Str./ Crimmitsch. Str.	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;

L= Levoglucosan

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.

PM₁₀-I = PM₁₀-Inhaltsstoffe;

ST-NS = Staubniederschlag;

Met. = Meteorologie;

BC Ruß (optisches Messverfahren);

Herausgeber: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)