

Immissionsmessnetz in Sachsen 2025 (Stand 15.04.2025)

Messstelle	Standort	Typisierung nach EU-Richtlinie	Luftschadstoffe													Met.	
			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			
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		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•L	•	•
Dresden-Winkelmannstr	Winkelmannstr./ 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		•			•	•					•		•L		•
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		•	•		•	•				•	•	•L	•		•
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);
 PM_{2,5} TEOM = Feinstaub Fraktion < 2,5 µm, kontinuierliches Messverfahren (Messgerät TEOM);
 EC/OC = elementarer und organischer Kohlenstoff in PM₁₀-Fraktion;
 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 = Staubbiederschlag;
 Met. = Meteorologie;
 BC = Ruß (optisches Messverfahren);
 L= Levoglucosan