

## Luftqualität in Leipzig: Feinstaubwerte am 20. Juni 2025 gefährlich hoch!

Am 20.06.2025 informiert Leipzig über aktuelle Luftqualitätswerte und Feinstaubbelastung – wichtige Daten für die Gesundheit.



**Willy-Brandt-Platz / Am Hallischen Tor, 04109 Leipzig, Deutschland** - Am 20. Juni 2025 zeigte die Luftqualität in Leipzig-Mitte, gemessen an der Willy-Brandt-Platz / Am Hallischen Tor, eine kritische Situation auf. Die Messstation erfasste die Feinstaub-Partikel (PM10) pro Kubikmeter Luft. Der gesetzliche Grenzwert für PM10 beträgt 50 Mikrogramm pro Kubikmeter, wobei dieser Wert jährlich bis zu 35 Mal überschritten werden darf. Die Luftqualität wird durch drei Hauptwerte bewertet: Feinstaub, Ozon und Stickstoffdioxid, die stündlich erfasst werden.

Nach den aktuellen Daten von [lvz.de](https://www.lvz.de) kann die Luftqualität in verschiedene Kategorien eingeteilt werden. Bei einem

Feinstaubwert von mehr als 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  gilt die Luftqualität als „sehr schlecht“, zwischen 51 und 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  als „schlecht“, während Werte zwischen 35 und 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  als „mäßig“ eingestuft werden. In extremen Fällen können auch langfristige Gesundheitsrisiken auftreten, insbesondere für empfindliche Gruppen.

## **Aktuelle Messwerte und Empfehlungen**

Aktuelle Messwerte der PM10-Belastung werden durch zwei Systeme überwacht: PM10-Automat (PM10\_TEOM) und PM10-Sammelsystem (PM10\_HVS). Letzteres nutzt gravimetrische Filteranalyse im Labor und liefert wertvolle Informationen, auch wenn die Ergebnisse zeitverzögert sind. Besonders besorgniserregend ist die Tatsache, dass jährlich etwa 240.000 vorzeitige Todesfälle in der EU auf Feinstaub zurückzuführen sind, was die Dringlichkeit der Thematik unterstreicht, wie auch [umwelt.sachsen.de](http://umwelt.sachsen.de) berichtet.

Im Falle von „schlechter“ oder „sehr schlechter“ Luftqualität sollten vor allem empfindliche Personen Anstrengungen im Freien vermeiden. Auch weniger empfindliche Menschen können betroffen sein und sollten ihre Aktivitäten entsprechend planen. Bei „mäßiger“ Luftqualität sind kurzfristige negative Auswirkungen unwahrscheinlich, jedoch können Langzeiteffekte auftreten.

## **Einfluss externer Faktoren**

Zusätzliche Belastungen durch externe Faktoren wie Silvesterfeuerwerke können die PM10-Werte kurzfristig erheblich ansteigen lassen. Diese Werte fallen jedoch schnell wieder ab, abhängig von den Wetterbedingungen. Zudem können Inversionswetterlagen in Städten stundenlange Feinstaubbelastungen verursachen, in denen ein Aufenthalt im Haus empfohlen wird, um gesundheitliche Risiken zu minimieren.

Insgesamt ist die Luftqualität in Leipzig-Mitte weiterhin ein wichtiges Thema, das die Aufmerksamkeit sowohl der Bürger als auch der zuständigen Behörden erfordert. Regelmäßige Messungen und die darauf basierenden Empfehlungen sind entscheidend, um die Gesundheit der Bevölkerung zu schützen und das Bewusstsein für die eigene Umwelt zu schärfen.

Details	
<b>Ort</b>	Willy-Brandt-Platz / Am Hallischen Tor, 04109 Leipzig, Deutschland
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.lvz.de">www.lvz.de</a></li><li>• <a href="http://www.umwelt.sachsen.de">www.umwelt.sachsen.de</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [mein-leipzig.net](http://mein-leipzig.net)**