

## Luftqualität in Leipzig am 9. Mai 2025: Warnung vor Feinstaubgefahr!

Erfahren Sie alles zur Luftqualität in Leipzig am 9. Mai 2025: Feinstaub, Ozonwerte und Empfehlungen für empfindliche Personen.



**Leipzig, Deutschland** - Am heutigen 9. Mai 2025 zeigt die Luftqualität in Leipzig, wie es um die städtische Umwelt bestellt ist. In der Messstation in Leipzig-Mitte werden die Werte für Feinstaub (PM10), Ozon und Stickstoffdioxid kontinuierlich erfasst. Diese Werte sind entscheidend, um die Luftqualität für die Bewohner zu beurteilen. Der Grenzwert für PM10 liegt bei 50 Mikrogramm pro Kubikmeter Luft, wobei eine Überschreitung bis zu 35 Mal pro Jahr erlaubt ist. Der Zustand der Luftqualität wird anhand dreier Kategorien bewertet: „sehr schlecht“, „schlecht“ und „mäßig“, basierend auf den Konzentrationen der genannten Schadstoffe.

Die entsprechenden Grenzwerte sind wie folgt definiert: Als

„sehr schlecht“ gelten Werte über  $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  für Feinstaub, über  $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$  für Ozon und über  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$  für Stickstoffdioxid. „Schlecht“ wird erreicht, wenn die Werte zwischen  $51\text{-}100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (Feinstaub),  $181\text{-}240 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (Ozon) und  $101\text{-}200 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (Stickstoffdioxid) liegen. Das Luftqualitäts-Messsystem ist entscheidend, da in der EU jährlich etwa 240.000 vorzeitige Todesfälle durch Feinstaub registriert werden. Empfohlen wird, bei sehr schlechter Luftqualität körperliche Anstrengungen im Freien zu vermeiden, während bei mäßiger Luftqualität kurzzeitige gesundheitliche Auswirkungen unwahrscheinlich sind.

## **Aktuelle Messwerte und Empfehlungen**

Die Messung erfolgt sowohl als Stundenmittel für Stickstoffdioxid und Ozon als auch als stündlich gleitendes Tagesmittel für Feinstaub. Insbesondere an Tagen mit inversen Wetterlagen kann die Feinstaubbelastung in städtischen Gebieten drastisch ansteigen, was den Aufenthalt im Freien erschwert. Die Luftqualität in Leipzig kann über ein umfangreiches Dashboard eingesehen werden, das Informationen zu kritischen Schadstoffen, Verhaltenshinweisen und der langfristigen Entwicklung der Luftqualität bereitstellt, wie [opendata.leipzig.de](https://opendata.leipzig.de) berichtet.

Das Dashboard erfasst unter anderem Feinstaub (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>), Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) und Ozon (O<sub>3</sub>) und visualisiert Daten in unterschiedlichen zeitlichen Auflösungen. Die Daten stammen sowohl von amtlichen Messstellen des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie als auch von privaten Anbietern und Passivsammlern. Diese Informationen sind von großer Bedeutung, um die Luftqualität kontinuierlich zu überwachen und somit die Gesundheitsrisiken für die Bürger zu minimieren.

## **Zukunft der Luftqualität in der EU**

Auf europäischer Ebene hat die EU schärfere Grenzwerte zur Verbesserung der Luftqualität in Städten beschlossen. Dies

umfasst eine angestrebte Reduzierung des Jahresgrenzwerts für PM<sub>2,5</sub> von 25 auf 10 µg/m<sup>3</sup> bis 2030 sowie eine Anpassung der Grenzwerte für Stickstoffdioxid und PM<sub>10</sub> in Richtung der WHO-Empfehlungen. Wie [adac.de](https://www.adac.de) erklärt, sollen diese Maßnahmen dazu beitragen, vorzeitige Todesfälle durch Luftverschmutzung zu reduzieren.

In den letzten Jahren wurde ein bedeutender Fortschritt erzielt, sodass im Jahr 2023 nur noch zwei Messstationen in Deutschland die Grenzwerte für Stickstoffdioxid überschreiten. Einfahrbeschränkungen für Diesel-Fahrzeuge und die Verbesserung der Abgaswerte neuer Fahrzeuge sind maßgeblich für diesen positiven Trend verantwortlich. Dennoch sind die Herausforderungen in urbanen Gebieten weiterhin groß, und es sind umfassende Anstrengungen notwendig, um die Luftqualität nachhaltig zu verbessern. Der ADAC plädiert dafür, dass technische Lösungen und nicht nur Fahrverbote zur Emissionsreduzierung eingesetzt werden sollten.

Die heutige Situation in Leipzig zeigt, wie wichtig es ist, kontinuierliche Messungen und Datenanalysen vorzunehmen, um die Gesundheit der Bevölkerung zu schützen und die Luftqualität nachhaltig zu verbessern.

Details	
<b>Vorfall</b>	Umwelt
<b>Ort</b>	Leipzig, Deutschland
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://www.lvz.de">www.lvz.de</a></li><li>• <a href="https://opendata.leipzig.de">opendata.leipzig.de</a></li><li>• <a href="https://www.adac.de">www.adac.de</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**