

Alarmstufe Rot: Potsdams Luftqualität auf dem Prüfstand!

Erfahren Sie die aktuelle Luftqualität in Potsdam, darunter Feinstaubwerte, Messstationen und Empfehlungen für Bürger.



Potsdam, Deutschland - Die Luftqualität in Potsdam steht aktuell im Fokus, und das zu Recht! In der Messstation im Potsdamer Zentrum werden vor allem die Werte für Feinstaub (PM10) dokumentiert. Dabei gilt: Der Grenzwert für PM10 liegt bei 50 Mikrogramm pro Kubikmeter Luft und darf im Jahr 35-mal überschritten werden. Wie die [maz-online.de](https://www.maz-online.de) berichtet, wird die Luftqualität anhand von drei Hauptwerten bewertet: Feinstaub, Stickstoffdioxid und Ozon.

Um ein besseres Bild der Luftverhältnisse zu erhalten, sind folgende Grenzwerte festgelegt:

- ****Sehr schlecht****: Stickstoffdioxid > 200 µg/m³,

Feinstaub > 100 g/m³, Ozon > 240 g/m³

- ****Schlecht****: Stickstoffdioxid 101-200 g/m³, Feinstaub 51-100 g/m³, Ozon 181-240 g/m³
- ****Mäßig****: Stickstoffdioxid 41-100 g/m³, Feinstaub 35-50 g/m³, Ozon 121-180 g/m³
- ****Gut****: Keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen zu erwarten
- ****Sehr gut****: Beste Voraussetzungen für Aktivitäten im Freien

Gesundheitliche Folgen und Empfehlungen

Wussten Sie, dass in der Europäischen Union jährlich etwa 240.000 Menschen aufgrund von Feinstaub vorzeitig sterben? Diese alarmierende Zahl macht das Thema Luftqualität umso dringlicher. Die **EUA** hebt hervor, dass in 2022 mindestens 239.000 Menschen an Feinstaubbelastungen über den Richtwerten der WHO starben. Zudem gibt es spannende Neuigkeiten: Am 10. Dezember 2024 treten neue Luftqualitätsvorschriften in Kraft, die sich stärker an den WHO-Normen orientieren. Das Ziel? Eine deutliche Verringerung der gesundheitlichen Auswirkungen von Luftverschmutzung.

Wenn die Luftqualität in Potsdam als **sehr schlecht** eingestuft wird, sollten empfindliche Personen körperliche Anstrengungen im Freien vermeiden. Bei **schlechten** Werten wird geraten, anstrengende Tätigkeiten zu unterlassen. Aber auch bei **mäßigen** Werten sind möglicherweise gesundheitliche Auswirkungen für empfindliche Personen zu erwarten. Bei **guten** oder **sehr guten** Werten sind jedoch keine negativen Effekte zu befürchten.

Aktuelle Messdaten aus Brandenburg

Apropos aktuelle Werte: Die stündlichen Luftmessungen in Brandenburg liefern frische Daten rund 20 Minuten nach der Messung. Wer sich für die neuesten Zahlen interessiert, findet diese auf der Webseite **luftdaten.brandenburg.de**, wo

vorläufige, jedoch nicht endgültig validierte Messwerte veröffentlicht werden. Es ist zu beachten, dass Änderungen jederzeit möglich sind und die endgültigen Ergebnisse in Jahresberichten zur Luftqualität veröffentlicht werden.

Zusammengefasst zeigt sich, dass die Luftqualität in Potsdam und ganz Brandenburg ständigen Schwankungen unterworfen ist. Die Wetterverhältnisse, wie etwa Inversionswetterlagen, können die Feinstaubbelastung in Städten erhöhen. Gerade zu Silvester, wo das Feuerwerk die Feinstaubwerte jedoch im Vergleich zur ganzjährigen Belastung nicht signifikant erhöht, zeigt sich, wie komplex das Thema ist.

Es bleibt abzuwarten, wie sich die neue Luftqualitätsrichtlinie der EU auf die Gesundheit der Bürger auswirken wird. Doch bis dahin heißt es, wachsam zu bleiben und die Luftqualität im Blick zu behalten!

Details	
Ort	Potsdam, Deutschland
Quellen	• www.maz-online.de • luftdaten.brandenburg.de • www.eea.europa.eu

Besuchen Sie uns auf: nag-brandenburg.de