



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

## BTEX-Passivsammlermessungen – Jahresmittelwerte 2024



Abb. 1: Karte mit den Messstationen des Lufthygienischen Landesüberwachungssystems Bayern (LÜB)

## Jahresmittelwerte der Passivsammlermessungen für Benzol, Toluol, Ethylbenzol und Xylole

Neben den kontinuierlichen Immissionsmessungen werden an ausgewählten LÜB-Messstationen Passivsammlermessungen für Benzol, Toluol, Ethylbenzol und Xylole (BTEX) durchgeführt. Nur für Benzol ist in der 39. Bundes-Immissionsschutzverordnung (39. BImSchV) ein Immissionsgrenzwert von  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  festgelegt. Der Grenzwert wird an allen Messstellen deutlich unterschritten.

Nachfolgend sind die aus den Einzelprobenergebnissen ausgewerteten Jahresmittelwerte der BTEX-Passivsammlermessungen tabellarisch zusammengestellt.

Tab. 1: Jahresmittelwerte 2024 für Benzol, Toluol, Ethylbenzol, m/p-Xylol und o-Xylol aus Passivsammlermessungen an Messstationen des Lufthygienischen Landesüberwachungssystems Bayern (LÜB). Angaben in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

| Gebiet   | Station                      | Typ     | Benzol | Toluol | Ethylbenzol | m/p-Xylol | o-Xylol |
|----------|------------------------------|---------|--------|--------|-------------|-----------|---------|
| BA M     | München/Landshuter Allee     | ST VK   | 0,845  | 2,21   | 0,43        | 2,09      | 0,727   |
| BA A     | Augsburg/Königsplatz         | ST VK   | 0,53   | 1,09   | 0,24        | 1,04      | 0,36    |
| BA A     | Augsburg/LfU                 | STV HG  | 0,50   | 0,817  | 0,20        | 0,83      | 0,29    |
| BA N/F/E | Nürnberg/Von-der-Tann-Straße | ST VK   | 0,60   | 2,00   | 0,31        | 1,45      | 0,52    |
| OB       | Andechs/Rothenfeld           | LA-R HG | 0,28   | 0,25   | < 0,06      | 0,16      | < 0,07  |

### Abkürzungen und Erläuterung:

BA – Ballungsraum; LfU – Landesamt für Umwelt

#### BA/Gebiet:

BA M – München; BA A – Augsburg; BA N/F/E – Nürnberg/Fürth/Erlangen; OB – Oberbayern

#### Stationstyp/-klassifizierung:

ST – städtisch; STV – vorstädtisch; LA-R – ländlich regional; HG – Hintergrund; VK – Verkehr

„<“: Wert liegt unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze

### Impressum:

#### Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg  
Telefon: 0821 9071-0  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

#### Bearbeitung:

LfU, Referat 23

#### Bildnachweis:

LfU, Referat 23

#### Stand:

Juli 2025

Diese Publikation wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Publikation nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Publikation zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die publizistische Verwertung der Veröffentlichung – auch von Teilen – wird jedoch ausdrücklich begrüßt. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Herausgeber auf, der Sie – wenn möglich – mit digitalen Daten der Inhalte und bei der Beschaffung der Wiedergaberechte unterstützt.

Diese Publikation wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Für die Inhalte fremder Internetangebote sind wir nicht verantwortlich.



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 089 12 22 20 oder per E-Mail unter [direkt@bayern.de](mailto:direkt@bayern.de) erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.