

Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

## BTX-Passivsammlermessungen – Jahresmittelwerte 2020



Abb. 1: Karte mit LÜB-Messstationen

## 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. Für Benzol ist in der 39. Bundes-Immissionsschutzverordnung (39. BImSchV<sup>1</sup>) ein Grenzwert von 5 µg/m<sup>3</sup> festgelegt. Der Grenzwert wird an allen Messstellen deutlich unterschritten. Anmerkung: Aufgrund des geringen Immissionsniveaus konnte mit Beginn des Jahres 2019 die Anzahl der Messpunkte von 16 auf 5 reduziert werden.

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

Tab. 1: Jahresmittelwerte 2020 für Benzol, Toluol, Ethylbenzol, m/p-Xylol und o-Xylol aus Passivsammlermessungen an Messstationen des Lufthygienischen Landesüberwachungssystems Bayern (LÜB). Angaben in µg/m<sup>3</sup>.

| BA/Gebiet | Messstation                    | Typ     | Benzol | Toluol | Ethylbenzol | m/p-Xylol | o-Xylol |
|-----------|--------------------------------|---------|--------|--------|-------------|-----------|---------|
| BA M      | München / Landshuter Allee     | ST VK   | 0,854  | 2,72   | 0,469       | 2,09      | 0,770   |
| BA A      | Augsburg / Königsplatz         | ST VK   | 0,488  | 1,18   | 0,225       | 1,00      | 0,335   |
| BA A      | Augsburg / LfU                 | STV HG  | 0,402  | 0,946  | 0,195       | 0,768     | 0,282   |
| BA N/F/E  | Nürnberg / Von-der-Tann-Straße | ST VK   | 0,688  | 2,38   | 0,311       | 1,34      | 0,476   |
| OB        | Andechs / Rothenfeld           | LA-R HG | 0,251  | 0,256  | 0,060       | 0,162     | 0,062   |

### Abkürzungen:

LfU – Landesamt für Umwelt

### Ballungsraum (BA) / Gebiet:

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

### Stationstyp:

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

<sup>1</sup> Neununddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen – 39. BImSchV) vom 2. August 2010.

BGBl. I (2010) 40, S. 1065–1104.

Zuletzt geändert durch Artikel 122 der Elften Zuständigkeitsanpassungsverordnung vom 19. Juni 2020.

BGBl. I (2020) 29, S. 1328–1370

---

## 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 24

### Bildnachweis:

LfU

### Stand:

Juni 2021

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.