



# BTX-Passivsammlerergebnisse 2017



Abb. 1: Karte mit LÜB-Messstationen

## Passivsammlerergebnisse 2017 für Benzol, Toluol und Xylole

Neben den kontinuierlichen Immissionsmessungen werden an ausgewählten LÜB-Messstationen Passivsammlermessungen für Benzol, Toluol und Xylole (BTX) durchgeführt. Für Benzol ist in der 39. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV) ein Grenzwert von  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  festgelegt. Der Grenzwert wird an allen Messstellen deutlich unterschritten. In nachfolgender Tabelle sind die Jahresmittelwerte der BTX-Passivsammlermessungen aufgelistet.

Tab. 1: Jahresmittelwerte 2017 für Benzol, Toluol, Ethylbenzol, m/p-Xylol und o-Xylol aus Passivsammlermessungen an Messstationen des Lufthygienischen Landesüberwachungssystems Bayern (LÜB). **Angaben in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .**

LÜB-Messstation	Stations- typ	Benzol	Toluol	Ethylbenzol	m/p-Xylol	o-Xylol
Andechs / Rothenfeld	LA-R HG	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0
Ansbach / Residenzstraße	ST VK	0,84	1,73	0,3	1,09	0,3
Augsburg / Karlstraße	ST VK	1,09	3,09	0,52	2,08	1,17
Augsburg / Königsplatz	ST VK	0,73	1,62	0,3	1,04	0,3
Augsburg / LfU	STV HG	0,61	1,11	0,2	0,69	0,2
Bayreuth / Hohenzollernring	ST VK	0,87	1,86	0,3	1,18	0,4
Ingolstadt / Rechbergstraße	ST VK	0,83	2,01	0,3	1,27	0,4
Landshut / Podewilsstraße	ST VK	0,88	1,74	0,3	1,09	0,3
Mehring / Sportplatz	LA-R HG	0,68	0,78	0,1	0,4	0,1
München / Landshuter Allee	ST VK	1,29	3,93	0,66	2,61	0,83
München / Lothstraße	ST HG	0,65	1,66	0,3	1,13	0,4
München / Stachus	ST VK	0,97	2,95	0,51	2,00	0,63
Neu-Ulm / Gabelsbergerstr.	ST HG	0,79	1,71	0,3	1,03	0,3
Nürnberg / Von-der-Tann-Str.	ST VK	1,02	3,28	0,4	1,68	0,52
Regensburg / Rathaus	ST VK	1,05	2,56	0,5	1,73	0,55
Würzburg / Stadtring Süd	ST VK	0,87	2,27	0,3	1,12	0,4

Abkürzungen: LA-R: ländlich regional, ST: städtisch, STV: vorstädtisch, HG: Hintergrund, VK: Verkehr

### Impressum:

#### Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0

Telefax: 0821 9071-5556

E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)

Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

#### Bearbeitung:

Ref. 24

#### Bildnachweis:

LfU

#### Stand:

Mai 2018

#### Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 86177 Augsburg

Diese Publikation wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. 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. Bei publizistischer Verwertung – auch von Teilen – wird um Angabe der Quelle und Übersendung eines Belegexemplars gebeten.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Broschüre wird kostenlos abgegeben, jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Diese Broschüre 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 122220 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.