



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

BTX-Passivsammlerergebnisse 2018



Abb. 1: Karte mit LÜB-Messstationen

Passivsammlerergebnisse 2018 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. Bundes-Immissionsschutzverordnung (39. BImSchV) ein Grenzwert von $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ festgelegt. Der Grenzwert wird an allen Messstellen deutlich unterschritten. Nachfolgend sind die Jahresmittelwerte der BTX-Passivsammlermessungen tabellarisch zusammengestellt.

Tab. 1: Jahresmittelwerte 2018 für Benzol, Ethylbenzol, Toluol, 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	Ethyl- benzol	m/p- Xylol	o-Xylol
Ansbach / Residenzstraße	ST VK	0,797	1,60	0,292	1,02	0,328
Augsburg / Karlstraße	ST VK	1,14	3,12	0,521	1,97	0,642
Augsburg / Königsplatz	ST VK	0,835	1,74	0,309	1,09	0,347
Bayreuth / Hohenzollernring	ST VK	0,826	1,84	0,328	1,19	0,378
Ingolstadt / Rechbergstraße	ST VK	0,834	1,92	0,339	1,26	0,389
Landshut / Podewilsstraße	ST VK	0,826	1,60	0,289	1,02	0,329
München / Landshuter Allee	ST VK	1,22	3,66	0,622	2,43	0,778
München / Stachus	ST VK	0,960	2,94	0,516	1,98	0,619
Nürnberg / Von-der-Tann-Str.	ST VK	1,03	3,31	0,475	1,77	0,563
Regensburg / Rathaus	ST VK	0,994	2,36	0,442	1,62	0,515
Würzburg / Stadtring Süd	ST VK	0,790	1,73	0,336	1,10	0,345
München / Lothstraße	ST HG	0,682	1,65	0,309	1,11	0,345
Neu-Ulm / Gabelsbergerstr.	ST HG	0,778	1,57	0,302	0,974	0,311
Augsburg / LfU	STV HG	0,636	1,16	0,231	0,759	0,244
Andechs / Rothenfeld	LA-R HG	0,385	0,344	0,067	0,140	0,05
Mehring / Sportplatz	LA-R HG	0,638	0,757	0,136	0,374	0,119

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

Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Ref. 24

Bildnachweis:

LfU

Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg

Stand:

Mai 2019

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.