



Lufthygienisches Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB)

Vorläufige Jahreskurzauswertung 2018 für Stickstoffdioxid und Feinstaub

Die vorläufige Jahreskurzauswertung hat zum Ziel, möglichst zeitnah nach Abschluss eines Kalenderjahres über wichtige Kenngrößen zur Beurteilung der Luftqualität zu informieren. Der Beurteilungszeitraum nach den Vorgaben der 39. BImSchV¹ ist ein Kalenderjahr.

Bei der nachfolgenden Zusammenstellung für die Luftschadstoffe Stickstoffdioxid (NO₂) und Feinstaub (PM₁₀ und PM_{2,5}) handelt es sich um eine **vorläufige Auswertung**. Erst nach Abschluss der endgültigen Jahresplausibilitätsprüfung der Messergebnisse kann die endgültige Auswertung für das Jahr 2018 erfolgen. Mit der Veröffentlichung der endgültigen Auswertung in Form des Jahreskurzberichts ist in der Regel gegen Ende des zweiten Quartals zu rechnen. Sie enthält sämtliche beurteilungsrelevanten Schadstoffe und weitere Kenngrößen.

¹ 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

Jahr 2018 vorläufig			NO ₂ (µg/m ³)		PM ₁₀ (µg/m ³)		PM _{2,5} (µg/m ³)		BZL (µg/m ³)	CO (mg/m ³)	O ₃ (µg/m ³) x h			
			Jahr	1 h	Jahr	24 h	Jahr	Jahr						
Bezugszeitraum			§ 3	§ 3	§ 4	§ 4	§ 5	§ 7	§ 8	§ 9	§ 9	§ 9	§ 9	§ 9
Grenzwert/Zielwert			40	200	40	50	25	5	10	120	180	240	18000	
Zulässige Überschreitungen pro Jahr →			18		35					25	–	–		
Gebiet	Station	Typ	MW	Anz	MW	Anz	MW	MW	MW	Anz	Anz	Anz	Wert	
BA M	München / Landshuter Allee	ST VK	66	1	25	16	15							
BA M	München / Stachus	ST VK	48	0	22	8	14							
BA M	München / Lothstraße	ST HG	27	0	18	6	13							
BA M	München / Allach	STV HG	24	0										
BA M	München / Johanneskirchen	STV HG	20	0	16	4	12							
OB	Ingolstadt / Rechbergstraße	ST VK	24	0	19	8	14							
OB	Oberaudorf / Inntal-Autobahn	LA-ST VK	30	0	18	3	14							
OB	Bad Reichenhall / Kirchholzstraße	STV HG												
OB	Burghausen / Marktler Straße	STV HG	21	0	20	7	14							
OB	Trostberg / Schwimmbadstraße	STV HG	17	0	17	5	13							
OB	Vohburg a.d.Donau / A.W.W.	STV HG												
OB	Andechs / Rothenfeld	LA-R HG	7	0	14	1	11							
OB	Mehring / Sportplatz	LA-R HG	14	0			13							
OB	Garmisch-Partenk./Wasserwerk	LA-ST HG	10	0										
NB	Kelheim / Regensburger Straße	ST VK	20	0	19	7	14							
NB	Landshut / Podewilsstraße	ST VK	24	0	19	7								
NB	Passau / Stelzhamerstraße	ST HG	30	0	20	7	15							
NB	Regen / Bodenmaier Straße	STV HG												
NB	Saal a.d.Donau / Auf dem Gries	STV HG	18	0										
NB	Neustadt a.d.Donau / Eining	LA-R HG	10	0			12							
OP	Regensburg / Rathaus	ST VK	37	0	20	6								
OP	Weiden i.d.OPf. / Nikolaistraße	ST HG	24	0			13							
OP	Schwandorf / Wackersdorfer Str.	STV HG	20	0			13							
OP	Sulzbach-Rosenberg / Lohe	STV HG			18	3								
OP	Tiefenbach / Altenschneeberg	LA-R HG	6	0	13	1	10							
OF	Bayreuth / Hohenzollernring	ST VK	30	0	20	10								
OF	Coburg / Lossaustraße	ST VK					12							
OF	Bamberg / Löwenbrücke	ST HG	24	0	18	6	13							
OF	Kulmbach / Konrad-Adenauer-Str.	ST HG	20	0	16	7								
OF	Arzberg / Egerstraße	STV HG					14							
OF	Hof / LfU	STV HG	17	0										
OF	Naila / Selbitzer Berg	LA-ST HG												

Abkürzungen/Erläuterungen:

Gebiete: BA M: Ballungsraum München
 OB: Oberbayern
 NB: Niederbayern
 OP: Oberpfalz
 OF: Oberfranken

MW: Mittelwert über Bezugszeitraum
 Anz: Anzahl
 h: Stunde(n)
 LfU: Landesamt für Umwelt

Stationskategorie/Typ: ST: städtisch, STV: vorstädtisch, LA: ländlich, R: regional, VK: Verkehr, HG: Hintergrund

Farbmarkierung von Kenngrößen: Grün: Grenzwert eingehalten, Rot: Grenzwert überschritten

Jahr 2018 vorläufig			NO ₂ (µg/m ³)		PM ₁₀ (µg/m ³)		PM _{2,5} (µg/m ³)		BZL (µg/m ³)		CO (mg/m ³)		O ₃ (µg/m ³)		O ₃ (µg/m ³) × h	
			Jahr	1 h	Jahr	24 h	Jahr	Jahr	8hmax	8 h	1 h	1 h	AOT 40			
Bezugszeitraum			§ 3		§ 4		§ 5		§ 7		§ 8		§ 9		§ 9	
Grenzwert/Zielwert			40	200	40	50	25	5	10	120	180	240	18000			
Zulässige Überschreitungen pro Jahr →			18		35				25	-	-					
Gebiet	Station	Typ	MW	Anz	MW	Anz	MW	MW	MW	Anz	Anz	Anz	Wert			
BA N/F/E	Fürth / Theresienstraße	ST VK			22	9										
BA N/F/E	Nürnberg / Bahnhof	ST VK	35	0												
BA N/F/E	Nürnberg / Von-der-Tann-Straße	ST VK	46	0	#	#										
BA N/F/E	Nürnberg / Muggenhof	ST HG	27	0			14									
BA N/F/E	Erlangen / Kraepelinstraße	STV HG	18	0												
MF	Ansbach / Residenzstraße	ST VK	31	0	19	4	13									
MF	Schwabach / Angerstraße	ST HG	24	0	18	4										
MF	Burgbernheim / Grüne Au	LA-R HG	12	0			11									
UF	Würzburg / Stadtring Süd	ST VK	33	0	22	9										
UF	Schweinfurt / Obertor	ST HG	21	0	18	4										
UF	Aschaffenburg / Bussardweg	STV HG	28	0			12									
UF	Kleinwallstadt / Hofstetter Straße	STV HG	16	0			12									
UF	Würzburg / Kopfklinik	STV HG			17	5	12									
BA A	Augsburg / Karlstraße	ST VK	43	0	24	9										
BA A	Augsburg / Königsplatz	ST VK	28	0	22	7										
BA A	Augsburg / Bourges-Platz	ST HG	26	0	19	4	14									
BA A	Augsburg / LfU	STV HG	17	0	15	4	13									
S	Lindau (Bodensee) / Friedr.Str.	ST VK	22	0	16	5	12									
S	Neu-Ulm / Gabelsbergerstraße	ST HG	27	0	18	5	13									
S	Kempten (Allgäu) / Westendstr.	STV HG	17	0			11									
S	Oettingen / Goethestraße	STV HG	17	0			13									
S	Bad Hindelang / Oberjoch	LA-R HG	7	0	9	0										

Abkürzungen/Erläuterungen:

Gebiete:	BA N/F/E:	Ballungsraum Nürnberg/Fürth/Erlangen	MW:	Mittelwert über Bezugszeitraum
	MF:	Mittelfranken	Anz:	Anzahl
	UF:	Unterfranken	h:	Stunde(n)
	BA A:	Ballungsraum Augsburg	LfU:	Landesamt für Umwelt
	S:	Schwaben		

#: Im Vergleich zu anderen LÜB-Stationen Jahresverlauf unplausibel, derzeit keine Werte angebar

Stationskategorie/Typ: ST: städtisch, STV: vorstädtisch, LA: ländlich, R: regional, VK: Verkehr, HG: Hintergrund

Farbmarkierung von Kenngrößen: **Grün:** Grenzwert eingehalten, **Rot:** Grenzwert überschritten

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

Stand:

Januar 2019

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 erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.