

Zusammenfassung der Stickstoffdioxid-Messungen im Stadtgebiet München 2025

Stickstoffdioxid NO ₂ in µg/m ³		Betrieben durch:		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ^{3a, 3b}																											
				JMW	JMW	JMW	JMW	JMW	JMW	JMW	Januar		Februar		März		April		Mai			Juni		Juli		August		September			Oktober			November		Dezember		Mittel
				KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18	19/20	21/22	23/24	25/26	27/28	29/30	31/32	33/34	35/36	37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	51/52	Jan - Dez 2025 ^{3a}	

Landeshauptstadt München Passivsammler ^{3a, 3b} :																																				
MP 1	Verdistraße 73	M-BBM	39	35	32	27	27	24	21	32	36	30	22	21	19	14	17	17	23	30	27	24														
MP 2	Planegger Straße 25	M-BBM	38	34	29	25	26	24	22	32	39	33	29	24	23	14	20	17	22	32	25	26														
MP 3	Eversbuschstraße 171	M-BBM	36	34	30	25	25	23	20	28	34	25	22	19	18	12	17	16	21	29	24	22														
MP 4	Feldmochinger Straße 25 a	M-BBM	28	26	24	20	21	18	17	28	32	24	20	15	14	10	13	13	19	26	22	20														
MP 5	Schleißheimer Straße 273	M-BBM	35	33	29	26	25	22	20	30	33	30	23	19	16	12	18	16	20	37	26	23														
MP 6	Rheinstraße 26	M-BBM	28	27	24	20	20	17	16	26	30	25	18	13	12	9	14	13	15	32	24	19														
MP 7	Tegernseer Landstraße 150	M-BBM	57	55	48	43	43	39	36	38	35	40	39	46	36	31	32	37	29	43	39	38	27	31	36	37	31	35	22	28	33	47	41	39	32	35
MP 8	Chiemgaustraße 140	M-BBM	58	53	46	39	39	34	32	29	35	42	46	40	37	30	30	34	34	30	31	31	21	21	26	27	29	30	25	29	25	43	39	35	29	32
MP 9	Kreillerstraße 111	M-BBM	32	30	26	23	23	20	18	26	28	28	19	18	16	13	15	14	19	30	22	21														
MP 10	Bajuwarenstraße 92	M-BBM	29	27	24	20	21	17	15	24	28	24	17	15	12	10	14	14	17	27	20	18														
MP 11	Fürstenrieder Straße 285	M-BBM	36	32	25	21	20	19	16	23	25	22	14	n.a.	n.a.	5	13	16	18	27	24	19														
MP 12	Liesl-Karlstadt-Straße 7/9	M-BBM	37	34	29	25	25	22	21	30	33	27	22	22	18	15	17	17	21	26	21	22														
MP 13	Hofbrunnstraße 68	M-BBM	19	18	16	14	14	12	11	20	20	16	11	9	7	5	7	8	12	19	17	12														
MP 14	Frauenstraße 16/18	M-BBM	49	46	35	30	31	28	25	34	38	36	23	23	18	18	22	21	24	37	30	27														
MP 15	Wotanstraße 103a/105	M-BBM	39	35	31	27	27	23	21	31	33	27	21	19	19	11	16	18	20	29	24	22														
MP 16	Steinsdorfstraße 15	M-BBM	44	41 ¹	k.A. ^{1a}	k.A. ^{1a}	k.A. ^{1a}	k.A. ^{1a}	k.A. ^{1a}	k.A. ^{1a}	k.A. ^{1a}	k.A. ^{1a}	k.A. ^{1a}	20	22	18	19	17	22	34	26	22														
MP 17	LÜB München-Lothstraße	M-BBM	27	29	24	21	20	18	16	25	28	22	15	16	13	11	10	12	13	17	24	18														
MP 18	Situlistraße 21	M-BBM	38	36	30	27	27	24	21	28	31	29	23	11	18	16	17	18	20	30	24	22														
MP 19	Ruth-Schaumann-Straße 8/10	M-BBM	22	21	20	18	18	15	14	22	22	22	14	20	9	8	10	12	13	22	20	16														
MP 20	Boschetsrieder Straße 83/83a	M-BBM	27	24	21	19	19	16	15	25	28	23	15	14	11	7	10	11	15	25	19	17														
MP 21	Offenbachstraße 48	M-BBM	29	27	24	20	20	18	18	29	30	24	25	18	17	18	10	15	16	27	22	20														
MP 22	Altostraße 24	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	27	24	19	18	17	15	27	29	22	18	15	14	8	12	12	17	26	23	19														
MP 23	Dachauer Straße 264	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	31	27	22	22	21	17	28	n.a.	25	19	15	13	12	14	13	18	30	22	19														
MP 24	Lerchenauer Straße 207	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	34	29	23	22	21	19	29	35	29	21	17	15	11	17	15	17	34	25	22														
MP 25	Dülferstraße 28	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	26	24	19	19	17	16	27	32	27	19	15	13	10	14	14	16	31	23	20														
MP 26	Oberföhringer Straße 236	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	29	24	19	18	18	16	24	26	24	17	16	15	10	13	14	16	25	22	18														
MP 27	Tegernseer Landstraße 19	M-BBM, bis 2024 DWD	k.A.	46	38	28	27	23	21	35	38	32	26	21	17	16	19	17	21	32	26	25														
MP 28	Hansastraße 99	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	34	29	23	23	20	19	29	31	28	21	19	19	12	17	18	19	28	24	22														
MP 29	Paul-Heyse-Str. 8	M-BBM, bis 2024 DWD	k.A.	56	43	k.A. ^{1b}	k.A. ^{1b}	k.A. ^{1b}	31	48	39	39	29	30	30	32	33	27	32	42	31	34														
MP 30	Sauerbruchstraße 52	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	25	22	17	17	17	14	25	26	21	17	14	15	9	13	12	16	24	19	18														
MP 31	Belgradstraße 10	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	31	26	23	21	19	18	29	31	26	19	16	15	11	14	12	20	30	22	20														
MP 32	Mühlbauerstraße 31	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	26	23	20	18	17	15	25	27	24	18	14	11	8	11	12	16	27	21	18														
MP 33	Welfenstraße 38	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	33	29	23	22	18	18	31	33	28	21	17	16	13	14	14	18	29	25	21														
MP 34	Bad-Schachener-Straße 69	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	34	28	25	24	21	20	28	31	29	22	18	17	14	17	16	20	31	22	22														
MP 35	Putzbrunner Straße 5	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	35	28	23	22	20	18	28	31	27	20	16	14	13	15	15	18	30	21	21														
MP 36	Humboldtstr. 13	M-BBM, bis 2024 DWD	k.A.	49	38	33	31	28	25	38	42	36	27	23	21	17	23	22	23	33	29	28														
MP 37	Ridlerstraße 30	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	35	29	26	25	22	19	31	31	27	21	17	16	13	17	16	20	33	24	22														
MP 38	Plinganser Str. 18	M-BBM, bis 2024 DWD	k.A.	40	33	k.A. ^{1c}	28 ^{1c}	27	23	38	33	28	22	23	20	17	18	18	22	31	26	25														
MP 39	Eisenheimer Straße 53	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	31	26	23	23	19	17	28	32	28	22	16	16	10	15	17	20	30	26	22														
MP 40	Gabelsbergerstraße 81	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	33	27	24	23	20	19	30	34	27	19	16	15	12	15	17	19	31	28	22														
MP 41	Fraunhoferstr. 32	M-BBM, bis 2024 DWD	k.A.	45	37	32	31	28	24	38	36	31	25	23	22	17	21	20	24	34	28	27														
MP 42	LÜB-Station Stachus	M-BBM, bis 2022 DWD	k.A.	46	36	31	31	29	27	27	32	30	35	39	29	24	23	28	24	23	23	26	20	19	21	22	19	25	20	24	21	31	35	28	28	26
MP 43	Prinzregentenstr. 74	M-BBM, bis 2024 DWD	k.A.	48 ^{4a}	39	33	32	30	27	38	35	33	26	27	24	21	25	24	26	38	31	29														
MP 44	Prinzregentenstr. 115	M-BBM, bis 2024 DWD	k.A.	45 ^{4a}	35	31	31	27	24	33	38	38	32	26	21	16	20	20	22	33	26	27														
MP 45	Leuchtenberggring (Streitfeldstr. 6)	M-BBM-neu ab 2023	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	33	32	29	38	51	48	50	40	39	33	38	37	38	34	34	24	22	24	24	28	28	25	31	22	39	41	38	34	34
MP 46	Fürstenrieder Straße 20	M-BBM-neu ab 2023	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	24	22	31	31	28	22	19	22	18	22	21	23	35	29	25														
MP 47	Hofangerstraße 71	M-BBM-neu ab 2023	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	15	14	25	27	k.A.	23	k.A.	15	11	10	8	10	12	15	17														
MP 48	Naupliastraße 20	M-BBM-neu ab 2023	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	19	18	25	22	21	19	18	13	12	13	14	17	28	20	19														
MP 49	Cosimastraße 106	M-BBM-neu ab 2023	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	18	16	23	25	24	17	13	10	9	13	12	16	25	21	17														
MP 50	Wintrichring 46	M-BBM-neu ab 2023	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	27	26	35	38	33	27	27	27	21	24	22	26	37	29	29														
MP 51	Moosacher Straße 10	M-BBM-neu ab 2023	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	42	39	36	41	38	47	56	40	34	42	40	42	23	43	42	42	37	31	32	38	38	31	39	26	48	49	42	35	39

Landesamt für Umwelt Passivsammler ^{4a} :																					
LFU 101	Landshuter Allee 99/101	k.A.	63	49	45	44	40	34	38	40	32	33	35	n.a.	30	35	26	29	39	27	33
LFU 102	Trappentreustraße 4	k.A.	60	45	41	41	36	33	39	42	48	33	38	35	33	32	31	34	37	33	36
LFU 103	Schäftlarnstraße 104/106	k.A.	28	23	23	21	19	16	24	23	22	15	15	13	12	11	13	18	18	18	17

Landesamt für Umwelt LÜB-Stationen ^{4b} :																						
LÜB 1	Landshuter Allee	66	63	54	51	49	45	39	38	40	32	33	35	n.a.	30	35	26	29	39	27	33	38 ^{4b}
LÜB 2	Stachus (Karlsplatz)	48	42	33	30	31	28	24	39	42	48	33	38	35	33	32	31	34	37	33	36	25 ^{4b}
LÜB 3	Lothstraße	27	27	23	21	20	18	17	Die Daten des Lufthygienischen Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB) werden kontinuierlich unter folgendem Link veröffentlicht: https://www.lfu.bayern.de/luft/immissionsmessungen/messwertarchiv/index.htm													18 ^{4b}
LÜB 4	Allach	24	21	19	18	17	15	14														17 ^{4b}
LÜB 5	Johanneskirchen	20	19	17	15	14	13	13														14 ^{4b}

Hinweise:

Der Jahresmittelgrenzwert für Stickstoffdioxid liegt gemäß der 39. Bundesimmissionsschutzverordnung bei

40 µg/m³.

Die Kooperation mit dem Deutschen Wetterdienst wurde 2019 begonnen und endete 2024. Die Messungen an den Standorten Nr. 22 bis 42 starteten zum Jahresbeginn 2019. Mit den Messungen an den Standorten Nr. 43 und 44 wurde zum 2. Quartal 2019 begonnen.

1 Nach Abschnitt C der 39. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes dürfen orientierende Messungen nicht in der Nähe von Emissionsquellen durchgeführt werden, die noch nicht mit der Umgebungsluft vermischt sind. Bei Messpunkten in der Nähe von Baustellen ist dies der Regelfall.

1a Die Messstelle in der Steinsdorfstraße ist von den im 4. Quartal 2019 begonnenen Vorarbeiten und den geplanten Umbaumaßnahmen der Ludwigsbrücke betroffen. Aus diesem Grund ist bereits der Messwert 2019 unter Vorbehalt zu sehen. Ab 1.1.2020 wurde die Messung ausgesetzt.

1b Die Messstelle in der Paul-Heyse-Straße ist seit Beginn 2021 bis Ende des 1. Quartals 2022 von den Bauarbeiten zur Sanierung der Paul-Heyse-Unterführung und ist weiterhin durch eine private Baustelle neben der Messstelle betroffen. Durch die deshalb veränderte Verkehrsführung ist eine Repräsentativität des Messstandortes in diesem Zeitraum nicht gegeben.

1c Die Messstelle in der Plinganser Straße war im Laufe des 3. Quartal 2021 bis Anfang des Jahres 2022 von Baumaßnahmen in unmittelbarer Nähe betroffen. Die Messungen an diesem Standort waren daher für diesen Zeitraum ausgesetzt. Im ersten Quartal 2022 fehlen daher auch die ersten zwei von insgesamt sieben Messwerten.

2a Bei den „Jahresmittelwerten 2019“ der Messstandorte 43 und 44 in der Prinzregentenstraße handelt es sich um den Mittelwert des 2. bis 4. Quartals. Relevant ist jedoch der gesetzlich vorgeschriebene Jahresmittelwert.

3a Bisher nur vorläufige Werte.

3b Aufgrund des in Teilen des Stadtgebiets vorliegenden Rückgangs des NO₂-Immissionsniveaus erreichten einige Messpunkte bei einer 14-tägigen Beprobung den Bereich der analytischen Bestimmungsgrenze, wodurch sich die Messunsicherheit erhöhte. Daher entschloss sich die LHM in Abstimmung mit dem Immissionsgutachter bei Messpunkten, die in den letzten Jahren gleichbleibend niedrige Messwerte aufwiesen, eine Verlängerung der Probenahme- bzw. Sammelzeit auf 4 Wochen vorzunehmen.

4a Die Passivsammler-Messungen im Auftrag des Landesamts für Umwelt werden über einen 4-wöchigen Zeitraum im Straßenraum aufgehängt. Somit ist ein Messwert nur im 4-wöchigen Mittel vorliegend.

4b In Bezug auf die in der Tabelle enthaltenen Mittelwerte der LÜB-Stationen ist darauf hinzuweisen, dass die angegebenen Mittelwerte auf Basis der Daten des Landesamts für Umwelt vorläufig errechnet wurden und hierfür keine Gewähr übernommen werden kann. Quelle und Inhaber der Daten ist das Landesamt für Umwelt. Die Daten sind öffentlich verfügbar über folgenden Link: <https://www.lfu.bayern.de/luft/immissionsmessungen/messwertarchiv/index.htm>