

Zusammenfassung Stickstoffdioxid-Messungen im Stadtgebiet München 2023 - bisher vorliegende Messwerte

Stickstoffdioxid NO <sub>2</sub> in µg/m <sup>3</sup>		2018	2019	2020	2021	2022	2023 <sup>3a</sup>									
MP-Nr.	Messort	JMW	JMW	JMW	JMW	JMW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	laufendes Mittel 2023
							1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18	
<b>Landeshauptstadt München Passivsammler:</b>																
MP 1	Verdistraße 73	39	35	32	27	27	24	28	31	29	23	27	k.A.	k.A.	k.A.	27
MP 2	Planegger Straße 25	38	34	29	25	26	20	27	29	26	22	23	k.A.	k.A.	k.A.	25
MP 3	Eversbuschstraße 171	36	34	30	25	25	21	25	30	28	23	24	k.A.	k.A.	k.A.	25
MP 4	Feldmochinger Straße 25 a	28	26	24	20	21	18	20	23	23	18	18	k.A.	k.A.	k.A.	20
MP 5	Schleißheimer Straße 273	35	33	29	26	25	22	24	28	29	20	23	k.A.	k.A.	k.A.	24
MP 6	Rheinstraße 26	28	27	24	20	20	17	20	24	23	18	20	k.A.	k.A.	k.A.	20
MP 7	<b>Tegernseer Landstraße 150</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	k.A.	k.A.	k.A.	<b>42</b>
MP 8	Chiemgaustraße 140	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	39	39	33	33	39	35	33	39	k.A.	k.A.	k.A.	35
MP 9	Kreillerstraße 111	32	30	26	23	23	18	22	27	26	19	22	k.A.	k.A.	k.A.	22
MP 10	Bajuwarenstraße 92	29	27	24	20	21	17	20	26	21	17	18	k.A.	k.A.	k.A.	20
MP 11	Fürstenrieder Straße 285	36	32	25	21	20	15	21	21	24	17	18	k.A.	k.A.	k.A.	19
MP 12	Liesl-Karlstadt-Straße 7/9	37	34	29	25	25	22	25	31	28	23	25	k.A.	k.A.	k.A.	26
MP 13	Hofbrunnstraße 68	19	18	16	14	14	12	19	17	18	13	12	k.A.	k.A.	k.A.	15
MP 14	Frauenstraße 16/18	<b>49</b>	<b>46</b>	35	30	31	26	26	31	31	27	30	k.A.	k.A.	k.A.	28
MP 15	Wotanstraße 103a/105	39	35	31	27	27	24	25	29	28	22	25	k.A.	k.A.	k.A.	25
MP 16	Steinsdorfer Straße 15	<b>44</b>	<b>41<sup>1</sup></b>	k.A. <sup>1a</sup>	k.A. <sup>1a</sup>	k.A. <sup>1a</sup>	k.A. <sup>1a</sup>	k.A. <sup>1a</sup>	k.A. <sup>1a</sup>	k.A. <sup>1a</sup>	k.A. <sup>1a</sup>	k.A. <sup>1a</sup>	k.A.	k.A.	k.A.	k.A. <sup>1a</sup>
MP 17	LÜB München-Lothstraße	27	29	24	21	20	22	21	24	26	17	22	k.A.	k.A.	k.A.	22
MP 18	Situlistraße 21	38	36	30	27	27	24	27	32	30	25	31	k.A.	k.A.	k.A.	28
MP 19	Ruth-Schaumann-Straße 8/10	22	21	20	18	18	18	18	23	20	17	19	k.A.	k.A.	k.A.	19
MP 20	Boschetsrieder Straße 83/83a	27	24	21	19	19	15	21	21	22	17	17	k.A.	k.A.	k.A.	19
MP 21	Offenbachstraße 48	29	27	24	20	20	17	22	22	24	18	19	k.A.	k.A.	k.A.	20
MP 22	Altostraße 24	k.A.	27	24	19	18	17	21	23	23	17	18	k.A.	k.A.	k.A.	20
MP 23	Dachauer Straße 264	k.A.	31	27	22	22	19	23	28	25	20	22	k.A.	k.A.	k.A.	23
MP 24	Lerchenauer Straße 207	k.A.	34	29	23	22	19	24	25	25	21	24	k.A.	k.A.	k.A.	23
MP 25	Dülferstraße 28	k.A.	26	24	19	19	15	19	22	21	17	19	k.A.	k.A.	k.A.	19
MP 26	Oberföhringer Straße 236	k.A.	29	24	19	18	17	19	25	22	18	21	k.A.	k.A.	k.A.	20
MP 27	Tegernseer Landstraße 19	k.A.	<b>46</b>	38	28	27	26	27	26	32	23	25	k.A.	k.A.	k.A.	27
MP 28	Hansastraße 99	k.A.	34	29	23	23	18	22	24	22	18	21	k.A.	k.A.	k.A.	21
MP 29	Paul-Heyse-Str. 8	k.A.	<b>56</b>	<b>43</b>	k.A. <sup>1b</sup>	k.A. <sup>1b</sup>	k.A. <sup>1b</sup>	k.A. <sup>1b</sup>	k.A. <sup>1b</sup>	k.A. <sup>1b</sup>	k.A. <sup>1b</sup>	k.A. <sup>1b</sup>	k.A.	k.A.	k.A.	k.A. <sup>1b</sup>
MP 30	Sauerbruchstraße 52	k.A.	25	22	17	17	17	21	24	23	16	18	k.A.	k.A.	k.A.	20
MP 31	Belgradstraße 10	k.A.	31	26	23	21	20	22	28	26	18	21	k.A.	k.A.	k.A.	22
MP 32	Mühlbauerstraße 31	k.A.	26	23	20	18	17	20	23	21	17	20	k.A.	k.A.	k.A.	20
MP 33	Welfenstraße 38	k.A.	33	29	23	22	17	23	25	23	18	18	k.A.	k.A.	k.A.	21
MP 34	Bad-Schachener-Straße 69	k.A.	34	28	25	24	19	23	27	24	21	26	k.A.	k.A.	k.A.	23
MP 35	Putzbrunner Straße 5	k.A.	35	28	23	22	18	22	28	23	21	25	k.A.	k.A.	k.A.	23
MP 36	Humboldtstr. 13	k.A.	<b>49</b>	38	33	31	30	29	27	36	28	33	k.A.	k.A.	k.A.	30
MP 37	Ridlerstraße 30	k.A.	35	29	26	25	21	25	26	26	21	25	k.A.	k.A.	k.A.	24
MP 38	Plinganser Str. 18	k.A.	40	33	k.A. <sup>1c</sup>	<b>28 <sup>1c</sup></b>	33	28	27	36	26	33	k.A.	k.A.	k.A.	30
MP 39	Elsenheimer Straße 53	k.A.	31	26	23	23	15	24	25	22	18	21	k.A.	k.A.	k.A.	21
MP 40	Gabelsbergerstraße 81	k.A.	33	27	24	23	20	22	26	28	21	24	k.A.	k.A.	k.A.	24
MP 41	Fraunhoferstr. 32	k.A.	<b>45</b>	37	32	31	34	30	25	35	27	33	k.A.	k.A.	k.A.	30
MP 42	LÜB-Station Stachus	k.A.	<b>46</b>	36	31	31	29	29	37	34	29	33	k.A.	k.A.	k.A.	32
MP 43	Prinzregentenstr. 74	k.A.	<b>48 <sup>2a</sup></b>	39	33	32	36	30	29	37	29	36	k.A.	k.A.	k.A.	33
MP 44	Prinzregentenstr. 115	k.A.	<b>45 <sup>2a</sup></b>	35	31	31	26	29	28	35	26	31	k.A.	k.A.	k.A.	29
MP 45	Leuchtenberggring (Streitfeldstr. 6)	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	25	34	36	29	31	36	k.A.	k.A.	k.A.	32
MP 46	Fürstenrieder Straße 20	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	25	25	28	28	23	24	k.A.	k.A.	k.A.	25
MP 47	Hofangerstraße 71	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	14	19	23	21	15	18	k.A.	k.A.	k.A.	19
MP 48	Naupliastraße 20	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	19	25	26	25	21	22	k.A.	k.A.	k.A.	23
MP 49	Cosimastraße 106	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	17	20	21	19	17	21	k.A.	k.A.	k.A.	19
MP 50	Wintrichring 46	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	26	29	31	31	28	33	k.A.	k.A.	k.A.	30
MP 51	Moosacher Straße 10	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	30	39	37	<b>43</b>	38	<b>42</b>	k.A.	k.A.	k.A.	38
<b>Landesamt für Umwelt Passivsammler <sup>4a</sup>:</b>																
LFU 101	Landshuter Allee 99/101	k.A.	<b>63</b>	49	45	44	38 <sup>4a</sup>	<b>43 <sup>4a</sup></b>		39 <sup>4a</sup>			k.A.	k.A.		40
LFU 102	Trappentreustraße 4	k.A.	<b>60</b>	45	41	41	37 <sup>4a</sup>	<b>45 <sup>4a</sup></b>		40 <sup>4a</sup>			k.A.	k.A.		40
LFU 103	Schäftlamstraße 104/106	k.A.	28	23	23	21	20 <sup>4a</sup>	<b>22 <sup>4a</sup></b>		19 <sup>4a</sup>			k.A.	k.A.		20
<b>Landesamt für Umwelt LÜB-Stationen <sup>4b</sup>:</b>																
LÜB 1	Landshuter Allee	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	Die Daten des Lufthygienischen Landesüberwachungssystem Bayern (LÜB) werden kontinuierlich unter folgendem Link veröffentlicht: <a href="https://www.lfu.bayern.de/luft/immissionsmessungen/messwertarchiv/index.htm">https://www.lfu.bayern.de/luft/immissionsmessungen/messwertarchiv/index.htm</a>									<b>44 <sup>4b</sup></b>
LÜB 2	Stachus (Karlsplatz)	<b>48</b>	<b>42</b>	33	30	31										<b>29 <sup>4b</sup></b>
LÜB 3	Lothstraße	27	27	23	21	20										<b>19 <sup>4b</sup></b>
LÜB 4	Allach	24	21	19	18	17										<b>17 <sup>4b</sup></b>
LÜB 5	Johanneskirchen	20	19	17	15	14										<b>14 <sup>4b</sup></b>

**Hinweise:**

Der Jahresmittelgrenzwert für Stickstoffdioxid liegt gemäß der 39. Bundesimmissionsschutzverordnung bei 40 µg/m<sup>3</sup>.

Die Kooperation mit dem Deutschen Wetterdienst besteht seit Januar 2019. 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.

**4a** Die Passivsammler-Messungen im Auftrag des Landesamt 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: