

Datum: 07.01.2019

Telefon: [REDACTED]

Telefax: [REDACTED]

[REDACTED]

Anlage 7

Referat für Gesundheit  
und Umwelt

Projektteam Luftreinhaltung  
RGU-RL-LRP

## Luftreinhaltssituation in München

### **Kernbotschaft:**

Sowohl der 1h-Mittelwert für Stickstoffdioxid  $\text{NO}_2$ , als auch der Tagesmittelwert für Feinstaub (PM10) wird in 2018 eingehalten.

Es ist davon auszugehen, dass die Jahresmittelwerte für Feinstaub (PM10 und PM2,5) eingehalten werden und die Jahresmittelwerte für Stickstoffdioxid  $\text{NO}_2$  2018 leicht zurückgegangen sind.

Die Werte für 2018 sind noch vorläufig!

### **Silvesterfeuerwerk**

Aufgrund des Silvesterfeuerwerks ist generell eine hohe bis sehr hohe Feinstaubbelastung mit einer Überschreitung des Tagesmittelwertes am 1. Januar zu erwarten, üblicherweise klingen diese erhöhten Werte rasch ab.

Der Grenzwert bezieht sich auf den Tagesmittelwert und nicht auf die extremen Stundenwerte nach Mitternacht.

LÜB-Station	Stundenmittelwert zwischen 0 und 1 Uhr am 1.1.2019	Tagesmittelwert am 1.1.2019 (Grenzwert $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Johanneskirchen	$413 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Landshuter Allee	$855 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$61 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Lothstraße	$604 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$56 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Stachus	$524 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$57 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Der Grenzwert bezieht sich nicht auf die absolute Höhe des Tagesmittelwertes, sondern lediglich auf das Kriterium Überschreitung des Tagesmittelwertes von  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Dies bedeutet, dass die hohe Feinstaubbelastung aus Sicht der Grenzwerte der Luftreinhaltung nur einen vom maximal 35 zulässigen Tagen betrifft.

### Luft-Werte in München in den letzten Jahren

Bemerkung: Die Tabellenwerte zu Feinstaub sind Streusalz-bereinigte Werte, d.h. ohne Tage, an denen die Überschreitung auf Streusalz zurückzuführen ist.

**Jahresmittelwerte Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>)** an den vom Bayerischen Landesamt für Umwelt im Stadtgebiet München betriebenen Stationen des Landesüberwachungssystems Bayern (LÜB) (Grenzwert 40 µg/m<sup>3</sup>). Die Werte für 2018 sind noch vorläufig.

LÜB-Station	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Allach	-	-	-	25	26	26	25	24
Johanneskirchen	23	22	22	22	23	22	21	20
Landshuter Allee	85	81	81	83	84	80	78	66
Lothstraße	33	31	31	31	33	33	32	27
Stachus	76	60	64	62	64	56	53	48

**Überschreitungshäufigkeiten Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub> 1h-MW)** an den vom Bayerischen Landesamt für Umwelt im Stadtgebiet München betriebenen Stationen des Landesüberwachungssystems Bayern (LÜB) (NO<sub>2</sub> 1h-MW, Grenzwert 200 µg/m<sup>3</sup>, erlaubt: 18 Überschreitungen). Die Werte für 2018 sind noch vorläufig.

LÜB-Station	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Allach	-	-	-	0	0	0	0	0
Johanneskirchen	0	0	0	0	0	0	0	0
Landshuter Allee	50	27	50	24	30	13	12	1
Lothstraße	2	0	0	0	0	1	0	0
Stachus	6	1	0	0	0	0	0	0

**Jahresmittelwert Feinstaub (PM<sub>10</sub>)** an den vom Bayerischen Landesamt für Umwelt im Stadtgebiet München betriebenen Stationen des Landesüberwachungssystems Bayern (LÜB) (Grenzwert 40 µg/m<sup>3</sup>). Die Werte für 2018 sind noch vorläufig.

LÜB-Station	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Allach	-	-	-	-	-	-	-	-
Johanneskirchen	21	16	18	16	16	14	16	14
Landshuter Allee	36	29	31	27	27	25	26	25
Lothstraße	22	18	20	18	18	17	18	18
Stachus	31	26	26	23	24	22	26	22

**Überschreitungshäufigkeiten Feinstaub (PM10 TMW)** an den vom Bayerischen Landesamt für Umwelt im Stadtgebiet München betriebenen Stationen des Landesüberwachungssystems Bayern (LÜB) (PM10 TMW, Grenzwert 50 µg/m<sup>3</sup>, erlaubt: 35 Überschreitungen). Die Werte für 2018 sind noch vorläufig.

LÜB-Station	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Allach	-	-	-	-	-	-	-	-
Johanneskirchen	9	4	8	6	1	1	10	4
Landshuter Allee	48	17	30	16	9	6	18	16
Lothstraße	11	5	11	8	1	1	11	6
Stachus	35	11	17	13	6	7	19	8

**Jahresmittelwert Feinstaub (PM2,5)** an den vom Bayerischen Landesamt für Umwelt im Stadtgebiet München betriebenen Stationen des Landesüberwachungssystems Bayern (LÜB) (Grenzwert 25 µg/m<sup>3</sup>): Seit der Einführung des Grenzwerts im Jahr 2015 wird der PM2,5-Jahresmittelgrenzwert an allen LÜB-Stationen in München eingehalten.

LÜB-Station	vorläufiger Jahresmittelwert 2018 PM2,5
Johanneskirchen	12 µg/m <sup>3</sup>
Landshuter Allee	15 µg/m <sup>3</sup>
Lothstraße	13 µg/m <sup>3</sup>
Stachus	14 µg/m <sup>3</sup>

Für Feinstaub PM2,5 gibt es kein Kurzzeitkriterium.

Organisationskürzel	HZ	Datum	Anmerkungen
Sachbearbeitung	Teichmann Gerlach	07.01.19	
LRP-L			
VR			
Rin			