

Veröffentlichung der Emissionsdaten nach 17. BImSchV

Entsprechend § 23 der 17. BImSchV (vom 2. Mai 2013) veröffentlichen die Stadtwerke München Emissionsmessungen und Verbrennungsbedingungen für den Zeitraum 01.01.2025 - 31.12.2025

1. Betreiber der Abfallverbrennungsanlage

SWM Services GmbH
Technik und Produktion Energie
Emmy-Noether-Str. 2
80287 München

2. Berichtszeitraum 2025

3. Anlage

HKW Nord, Block 1 mit den Linien 11 und 12
Münchner Str. 22
85774 Unterföhring

4. Verbrennungsbedingungen

Folgende Verbrennungsbedingungen sind einzuhalten:

Mindesttemperatur nach der letzten Verbrennungsluftzufuhr: 850 °C
Verweilzeit: 0,3 Sekunden

Diese Bedingungen wurden im Berichtszeitraum nahezu 100% eingehalten.

5. Emissionen

5.1 Messergebnisse

5.1.1 Jahresmittelwerte aus den kontinuierlichen Messungen für Müllbetrieb (01.01.2024 - 31.12.2025).

Parameter	Einheit	Grenzwerte TMW* 17. BImSchV/Bescheid**	Jahresmittelwert Linie 11	Jahresmittelwert Linie 12
CO	mg/m ³	50	5,87	5,39
NO ₂	mg/m ³	150	100,08	99,48
SO ₂	mg/m ³	25	0,14	0,80
Cges	mg/m ³	10	1,23	0,75
HCl	mg/m ³	8	0,25	1,56
Staub	mg/m ³	5	0,37	0,02
NH ₃	mg/m ³	10	0,21	0,71
Hg	µg/m ³	10	0,28	0,11

*) TMW: Tagesmittelwert

**) Bescheid: Grenzwert lt. aktuell gültigem Genehmigungsbescheid gem. BImSchG

5.1.2 Maximalwerte der Einzelmessungen

Die Messungen wurden vom 16. bis 18.06.2025 und vom 04. bis 06.11.2025 durch eine nach § 29b Absatz 2 in Verbindung mit § 26 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes bekannt gegebene Stelle durchgeführt..

Parameter	Einheit	Grenzwert JMW/TMW/PN* 17. BImSchV /Bescheid**	Mittelwert Linie 11	Mittelwert Linie 12
HF	mg/m ³	0,3	< 0,10	< 0,05
Summe aus Cd, Tl***	mg/m ³	0,02	0,0001	0,0001
Summe aus As, Co, Ni, Sb, Pb, Cr, Cu, Mn, V, Sn***	mg/m ³	0,3	0,004	0,004
Summe aus Cd, As, Cr, Co, Benzo(a)pyren***	mg/m ³	0,05	0,002	0,002
PCDD/F und PCB Toxizitätsäquivalent	ng TE/m ³	0,08	0,001	0,002

Alle Angaben beziehen sich auf Abgas im Normzustand (0 °C, 1013 hPa) trocken und 11 Vol.-% Sauerstoff.

*) JMW/TMW/PN: Jahresmittelwert/Tagesmittelwert/Mittelwert über die Probenahmezeit.

**) Bescheid: Grenzwert lt. aktuell gültigem Genehmigungsbescheid gem. BImSchG.

***) Messwerte unter der Bestimmungsgrenze werden gemäß LfU-Schreiben Az 34-8744.3-19011/2016 v. 18.05.2016 als halben Bestimmungsgrenze angegeben.

5.2 Bewertung

Die geforderten Emissionsbegrenzungen und Verbrennungsbedingungen wurden im Normalbetrieb sicher eingehalten. Die messtechnisch erfassten Betriebszeiten der beiden Linien betragen zusammen 13.360 Stunden. Während des Betriebszeitraumes kam es vereinzelt zu Überschreitungen von Emissionsgrenzwerten von insgesamt 19 HMW, die ausnahmslos bei besonderen Betriebszuständen kurzzeitig auftraten.

5.3 Auskünfte

Weitere Auskünfte über die Beurteilung der Messungen von Emissionen und der Verbrennungsbedingungen können bei der SWM Services GmbH, Emmy-Noether-Str. 2, 80287 München, Tel.: 089/2361-2005 eingeholt werden.

Veröffentlichung der Emissionsdaten nach 17. BImSchV

Entsprechend § 23 der 17. BImSchV (vom 2. Mai 2013) veröffentlichen die Stadtwerke München Emissionsmessungen und Verbrennungsbedingungen für den Zeitraum 01.01.2025 - 31.12.2025

1. Betreiber der Abfallverbrennungsanlage

SWM Services GmbH
Technik und Produktion Energie
Emmy-Noether-Str. 2
80287 München

2. Berichtszeitraum 2025

3. Anlage

HKW Nord, Block 3 mit den Linien 31 und 32
Münchner Str. 22
85774 Unterföhring

4. Verbrennungsbedingungen

Folgende Verbrennungsbedingungen sind einzuhalten:

Mindesttemperatur nach der letzten Verbrennungsluftzufuhr: 850 °C
Verweilzeit: 0,3 Sekunden

Diese Bedingungen wurden im Berichtszeitraum zu 99% eingehalten.

5. Emissionen

5.1 Messergebnisse

5.1.1 Jahresmittelwerte aus den kontinuierlichen Messungen für Müllbetrieb (01.01.2024 - 31.12.2025).

Parameter	Einheit	Grenzwerte TMW* 17. BImSchV/Bescheid**	Jahresmittelwert Linie 31	Jahresmittelwert Linie 32
CO	mg/m ³	50	18,13	12,78
NO ₂	mg/m ³	150	79,81	81,41
SO ₂	mg/m ³	40	5,89	6,48
Cges	mg/m ³	10	0,64	0,93
HCl	mg/m ³	8	0,29	0,00
Staub	mg/m ³	5	0,35	0,00
NH ₃	mg/m ³	10	1,82	2,12
Hg	µg/m ³	10	0,26	0,23

*) TMW: Tagesmittelwert

**) Bescheid: Grenzwert lt. aktuell gültigem Genehmigungsbescheid gem. BImSchG

5.1.2 Maximalwerte der Einzelmessungen

Die Messungen wurden vom 11. bis 13.06.2025 und vom 11. bis 14.11.2025 durch eine nach § 29b Absatz 2 in Verbindung mit § 26 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes bekannt gegebene Stelle durchgeführt..

Parameter	Einheit	Grenzwert JMW/TMW/PN* 17. BImSchV /Bescheid**	Mittelwert Linie 31	Mittelwert Linie 22
HF	mg/m ³	0,9	< 0,05	< 0,13
Summe aus Cd, Tl***	mg/m ³	0,02	0,0001	0,0001
Summe aus As, Co, Ni, Sb, Pb, Cr, Cu, Mn, V, Sn***	mg/m ³	0,3	0,003	0,003
Summe aus Cd, As, Cr, Co, Benzo(a)pyren***	mg/m ³	0,05	0,002	0,002
PCDD/F und PCB Toxizitätsäquivalent	ng TE/m ³	0,08	0,0013	0,0006

Alle Angaben beziehen sich auf Abgas im Normzustand (0 °C, 1013 hPa) trocken und 11 Vol.-% Sauerstoff.

*) JMW/TMW/PN: Jahresmittelwert/Tagesmittelwert/Mittelwert über die Probenahmezeit.

**) Bescheid: Grenzwert lt. aktuell gültigem Genehmigungsbescheid gem. BImSchG.

***) Messwerte unter der Bestimmungsgrenze werden gemäß LfU-Schreiben Az 34-8744.3-19011/2016 v. 18.05.2016 als halben Bestimmungsgrenze angegeben.

5.2 Bewertung

Die geforderten Emissionsbegrenzungen und Verbrennungsbedingungen wurden im Normalbetrieb sicher eingehalten. Die messtechnisch erfassten Betriebszeiten der beiden Linien betragen zusammen 14.494 Stunden. Während des Betriebszeitraumes kam es vereinzelt zu Überschreitungen von Emissionsgrenzwerten von insgesamt 56 HMW, die ausnahmslos bei besonderen Betriebszuständen kurzzeitig auftraten.

5.3 Auskünfte

Weitere Auskünfte über die Beurteilung der Messungen von Emissionen und der Verbrennungsbedingungen können bei der SWM Services GmbH, Emmy-Noether-Str. 2, 80287 München, Tel.: 089/2361-2005 eingeholt werden.