



## Thermische Behandlungsanlagen Siedlungsabfall

### München



Das Müllheizkraftwerk (MHKW) München Nord

#### Betreiber

Das Müllheizkraftwerk (MHKW) München Nord wird betrieben durch:

Stadtwerke München GmbH

Geschäftsbereich Energie-Erzeugung

Emmy-Noether-Str. 2

80287 München

Tel.: 089/2361-2210, -2212

Fax: 089/2361-2308

Internetangebot: [Müllheizkraftwerk München Nord](#)

#### Technische Daten

Bereich	Anmerkung
Anlage	Blöcke 1 und 3 mit den Linien 11, 12 und 31, 32
Abfalldurchsatz pro Ofen	Block 1: je 35 t/h Block 3: je 20 t/h
Energieverwertung	Fernwärme, Strom
Einzugsgebiet	<b>Stadt:</b> Landeshauptstadt München <b>Landkreise:</b> München, Starnberg, Freising, Zweckverband Abfallwirtschaft Donau-Wald
Abgasreinigung	Sprühtrockner, Elektrofilter, 2-stufiger Wäscher, SCR-Katalysator, Flugstromreaktor, Gewebefilter

## Emissionsmessung Block 1, Linie 1

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2018

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % der Messzeiten beim Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % der Messzeiten beim 1/2 h -Mittelwert	Jahresmittel in mg/m <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	25	50	100	99,99	0,1
HCl	10	20	100	100	0,2
NO <sub>x</sub>	150	300	100	99,98	117
Staub	5	20	100	99,98	0,06
C ges.	10	20	100	100	1,7
CO	50	100	100	100	4,3
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	0,
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 04/2018

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup>	0,05	0,0001	0,0003
Hg in mg/m <sup>3</sup>	0,05	0,001	0,001
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup>	0,5	< 0,001	< 0,001
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup>	0,05	< 0,001	< 0,001
Dioxine und Furane TE NATO/CCMS in ng/m <sup>3</sup>	0,1	0,001	0,002
HF in mg/m <sup>3</sup>	0,6	< 0,05	< 0,05
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			

## Emissionsmessung Block 1, Linie 2

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2018

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % der Messzeiten beim Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % der Messzeiten beim 1/2 h -Mittelwert	Jahresmittel in mg/m <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	25	50	100	100	0,5
HCl	10	20	100	100	0,5
NO <sub>x</sub>	150	300	100	99,99	116
Staub	5	20	100	100	0,05
C ges.	10	20	100	100	1,6
CO	50	100	100	99,96	4,9
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	0,1
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 04/2018

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup>	0,05	< 0,0002	< 0,0002
Hg in mg/m <sup>3</sup>	0,05	0,001	0,001
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup>	0,5	< 0,001	< 0,001
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup>	0,05	< 0,001	< 0,001
Dioxine und Furane TE NATO/CCMS in ng/m <sup>3</sup>	0,1	0,001	0,001
HF in mg/m <sup>3</sup>	0,6	< 0,05	< 0,05
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			

## Emissionsmessung Block 3, Linie 1

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2018

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den Tages- mittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % der Messzeiten beim Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % der Messzeiten beim 1/2 h -Mittelwert	Jahresmittel in mg/m <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	50	200	100	99,94	5,0
HCl	10	60	100	99,99	0,2
NO <sub>x</sub>	150	400	99,68	99,99	104
Staub	5	20	100	100	1,23
C ges.	10	20	100	100	2,0
CO	50	100	99,68	99,86	21
NH <sub>3</sub>	10	15	100	99,99	2,5
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 04/2018

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup>	0,05	< 0,0002	< 0,0002
Hg in mg/m <sup>3</sup>	0,05	0,001	0,001
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup>	0,5	0,002	0,002
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup>	0,05	< 0,001	< 0,001
Dioxine und Furane TE NATO/CCMS in ng/m <sup>3</sup>	0,1	0,001	0,002
HF in mg/m <sup>3</sup>	4	< 0,05	< 0,05
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			

## Emissionsmessung Block 3, Linie 2

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2018

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den Tages- mittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % der Messzeiten beim Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % der Messzeiten beim 1/2 h -Mittelwert	Jahresmittel in mg/m <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	50	200	100	99,99	6,0
HCl	10	60	100	100	0,1
NO <sub>x</sub>	150	400	100	100	114
Staub	5	20	100	100	1,51
C ges.	10	20	100	100	1,3
CO	50	100	100	99,94	9,4
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	2,3
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 04/2018

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup>	0,05	< 0,0002	< 0,0002
Hg in mg/m <sup>3</sup>	0,05	0,001	0,001
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup>	0,5	0,001	0,002
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup>	0,05	< 0,001	< 0,001
Dioxine und Furane TE NATO/CCMS in ng/m <sup>3</sup>	0,1	0,002	0,002
HF in mg/m <sup>3</sup>	4	< 0,06	< 0,06
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			