



## Thermische Behandlungsanlagen Siedlungsabfall

### Geiselbullach



Das Abfallheizkraftwerk (AHKW) Geiselbullach

#### Betreiber

Das Müllheizkraftwerk (AHKW) Geiselbullach wird betrieben durch:

Gemeinsames Kommunalunternehmen für Abfallwirtschaft

Anstalt des öffentlichen Rechts der Landkreise

Fürstenfeldbruck und Dachau (GfA A.d.ö.R)

Josef-Kistler-Weg 22

82140 Olching

Tel.: 08142/2867-0

Fax: 08142/16541

Internetangebot: [Abfallheizkraftwerk Geiselbullach](#)

#### Technische Daten

Bereich	Anmerkung
Anlage	3 Öfen
Abfalldurchsatz pro Ofen	2 x je 6,8 t/h 1 x 6 t/h (Reserve)
Energieverwertung	Strom, Fernwärme
Einzugsgebiet	<b>Landkreise:</b> Dachau, Fürstenfeldbruck
Abgasreinigung	SNCR, Trockenadditivstufe, Gewebefilter, SCR-Katalysator und Oxidationskatalysator

## Emissionsmessung Abgasreinigungslinie 1

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2019

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.) für den Tages- mittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim Tages- mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)
SO <sub>2</sub>	50	200	100	100	15
HCl	10	60	100	99,97	7,2
NO <sub>x</sub>	200	400	100	100	117
Staub	10	20	100	100	0,19
C ges.	10	20	100	100	0,13
CO	50	100	100	99,98	18
Hg	0,03	0,05	100	99,90	0,0018
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	0,1
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 08/2019

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0019	0,0052
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,5	0,0396	0,0952
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0028	0,0068
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,08	0,0008	0,0008
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	4	n.n.*	n.n.*
Ni in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,2	0,0017	0,0020
V in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,2	n.n.*	n.n.*
Benzo(a)pyren in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,01	n.n.*	n.n.*
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			

\* n.n. = kleiner Bestimmungsgrenze

## Emissionsmessung Abgasreinigungslinie 3

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2019

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.) für den Tages- mittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim Tages- mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)
SO <sub>2</sub>	50	200	100	99,98	28
HCl	10	60	100	99,98	7,4
NO <sub>x</sub>	200	400	100	100	118
Staub	10	20	100	100	0,15
C ges.	10	20	100	100	0,16
CO	50	100	100	99,92	20
Hg	0,03	0,05	100	99,96	0,0016
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	1,6
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 08/2019

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0002	0,0006
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,5	0,0121	0,0149
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,0011	0,0017
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,08	0,0008	0,0008
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	4	n.n.*	n.n.*
Ni in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,2	0,0017	0,0018
V in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,2	n.n.*	n.n.*
Benzo(a)pyren in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,01	n.n.*	n.n.*
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			

\* n.n. = kleiner Bestimmungsgrenze