



## Thermische Klärschlammbehandlungsanlagen

# Gut Großlappen München

### Betreiber

Die Klärschlammverbrennungsanlage (KVA) Gut Großlappen wird betrieben durch:

Münchner Stadtentwässerung

Abteilung Betrieb

Klärwerk Gut Großlappen

Freisinger Landstraße 187

80939 München

Tel.: 089/233-39110

Fax: 089/233-39115

Internetangebot: [Münchner Stadtentwässerung](#)

### Technische Daten

Bereich	Anmerkung
Anlage	2 Wirbelschichtöfen, jährlich alternierend in Betrieb
Abfalldurchsatz pro Ofen	je 3 t TM/h
Energieverwertung	Strom, Prozessdampf
Einzugsgebiet	Stadt München (Klärwerk Gut Großlappen, Klärwerk Gut Marienhof), sowie einzelne an die beiden Klärwerke angeschlossene Kommunen
Abgasreinigung	Entstickungs-(SNCR-)anlage, Elektrofilter, Flugstromreaktor, Gewebefilter, 2-stufiger Wäscher, Nass-Elektrofilter

## Emissionsgrenzwerte Ofen 1 und Ofen 2

Für den Betrieb des MHKW München-Nord sind nachfolgende Emissionsgrenzwerte festgelegt:

- mittels kontinuierlicher Emissionsmessung (Emissionsmessgeräte) während der gesamten Betriebszeit zu überwachende Parameter

Schadstoff <sup>(1)</sup>	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den 1/2 h – Mittelwert
SO <sub>2</sub>	40	200
HCl	8	40
NO <sub>x</sub>	180	400
Staub	5	20
C ges.	10	20
CO	50	100
NH <sub>3</sub>	10	15

- mittels periodischer Emissionsmessung (jährliche Einzelmessung an mindestens drei Messtagen) zu überwachende Parameter

Schadstoff <sup>(1)</sup>	Grenzwert
Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup>	0,02
Hg in mg/m <sup>3</sup>	0,01
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup>	0,3
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup>	0,05
Dioxine und Furane TE NATO/CCMS in ng/m <sup>3</sup>	0,06
HF in mg/m <sup>3</sup>	0,9

<sup>(1)</sup> [Erläuterung der chemischen Abkürzungen](#)

## Veröffentlichung von Emissionswerten

Gemäß § 23 der „Siebzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes“ (17.BImSchV) hat der Betreiber einer Abfallverbrennungs- oder -mitverbrennungsanlage die Ergebnisse der Emissionsmessungen, einen Vergleich der Ergebnisse der Emissionsmessungen mit den Emissionsgrenzwerten und eine Beurteilung der Verbrennungsbedingungen zu veröffentlichen.

Die Münchner Stadtentwässerung kommt ihrer Pflicht in Form einer Veröffentlichung der geforderten Angaben im Amtsblatt der Landeshauptstadt München nach.

Die Emissionswerte können über folgenden Link abgerufen werden: [Amtsblatt München](#)

Aktuelle Emissionsdaten [KVA Gut Großlappen](#)