

## Thermische Behandlungsanlagen - Siedlungsabfall

### Ingolstadt

Stand: 05/2023



Die Müllverbrennungsanlage (MVA) Ingolstadt

#### Betreiber

Die Müllverbrennungsanlage (MVA) Ingolstadt wird betrieben durch:

Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt

Am Mailinger Bach 141

85055 Ingolstadt

Tel.: 0841/378-0

Fax: 0841/378-49 Internetangebot: [Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt](#)

Bereich	Anmerkung
Anlage	3 Verbrennungslinien
Abfalldurchsatz pro Ofen	2 x 12 t/h (Verbrennungslinien 1 und 2) 1 x 10 t/h (Verbrennungslinie 3)
Energieverwertung	Strom, Fernwärme
Einzugsgebiet	<b>Stadt:</b> Ingolstadt <b>Landkreise:</b> Eichstätt, Neuburg-Schrobenhausen, Pfaffenhofen/Ilm, Kelheim, Roth, Erding, Garmisch-Partenkirchen
Abgasreinigung	<b>Verbrennungslinien 1 und 2:</b> Flugstromreaktor, Gewebefilter, 3-stufiger Wäscher, SCR-Katalysator <b>Verbrennungslinie 3:</b> Elektrofilter, 3-stufiger Wäscher, SCR-Katalysator, Flugstromreaktor, Gewebefilter

Weitere Angaben zum Zweckverband und technische Details zu den Komponenten der Müllverbrennungsanlage Ingolstadt sind auf der oben angegebenen Homepage des Zweckverbandes zu finden.

## Emissionsgrenzwerte

Für den Betrieb der Müllverbrennungsanlage Ingolstadt 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> (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.) für den 1/2 h -Mittelwert
SO <sub>2</sub>	50	200
HCl	10	60
NO <sub>x</sub>	150	400
Staub	5	20
C ges.	10	20
CO	50	100
NH <sub>3</sub>	10	15

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

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

Schadstoff <sup>(1)</sup>	Grenzwert
Summe Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05
Hg in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,01
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,5
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05
Summe Dioxine und Furane, inkl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,1
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	1
Cd in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,022
Tl in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,022
Sb in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,46
As in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,045
Ni in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,055
V in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,11
Benzo(a)pyren in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,017

<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.

Der Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt kommt seiner Pflicht in Form einer Veröffentlichung der geforderten Angaben auf seiner Homepage nach.

Die Emissionswerte können über folgenden Link abgerufen werden: [Emissionsdaten MVA Ingolstadt](#)