

## Rosenheim

Stand: 08/2024



Das Müllheizkraftwerk (MHKW) Rosenheim

### Betreiber

Das Müllheizkraftwerk (MHKW) Rosenheim wird betrieben durch:

Stadt Rosenheim

Königstraße 24

83022 Rosenheim

Tel.: 08031/365-12

Internetangebot: [Stadt Rosenheim - Müllheizkraftwerk](#)

Bereich	Anmerkung
Anlage	1 Ofen
Abfalldurchsatz pro Ofen	10,5 t/h
Energieverwertung	Prozessdampf, Fernwärme, Strom
Einzugsgebiet	Stadt: Rosenheim
Abgasreinigung	Entstickung (SNCR), Trockensorption, Gewebefilter

## Emissionsgrenzwerte

Für den Betrieb des MHKW Rosenheim 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>	40	200
HCl	8	40
NO <sub>x</sub>	150	400
Staub	5	20
C ges.	10	20
CO	50	100
Hg	0,01	0,035
NH <sub>3</sub>	10	15

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

- mittels periodischer Emissionsmessung (i. d. R. jährliche Einzelmessungen<sup>(2)</sup> 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.)	0,02
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,3
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.) <sup>(3)</sup>	0,08 <sup>(4)</sup>
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,9

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

<sup>(2)</sup> Abhängig von der Höhe der Emissionsmessergebnisse können auch Emissionsmessungen in halbjährlichem Abstand erforderlich werden (vgl. § 18 der 17. BImSchV).

<sup>(3)</sup> Für die Messung von Dioxinen und Furanen, incl. PCB (Summe) über eine Langzeitprobenahme ist ein monatlicher Messturnus anwendbar, sofern keine ausreichende Stabilität der Emissionen nachgewiesen wird (vgl. § 18 Abs. 6 und 7 der 17. BImSchV).

<sup>(4)</sup> Als Emissionsgrenzwert für die Langzeitprobenahme für die Bestimmung der Summe an Dioxinen und Furanen, incl. PCB (WHO-TEF 2005) gilt ein Emissionsgrenzwert von 0,1 ng/m<sup>3</sup> (vgl. § 8 Abs. 1 Nr. 3 in Verbindung mit Anlage 1 Buchst. e der 17. BImSchV).

## Veröffentlichung von Emissionswerten

Gemäß § 23 der „Siebzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes“ (17 BIm-SchV) 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 Stadt Rosenheim kommt seiner Pflicht in Form einer Veröffentlichung der geforderten Angaben auf seiner Homepage nach.

Die Emissionswerte können über folgenden Link abgerufen werden: [Emissionsdaten MHKW Rosenheim](#)