



## Thermische Behandlungsanlagen - Siedlungsabfall

### Coburg

Stand: 02/2022



Das Müllheizkraftwerk (MHKW) Coburg

#### Betreiber

Das Müllheizkraftwerk (MHKW) Coburg wird betrieben durch:

Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken (ZAW)

Postfach 20

96487 Dörfles-Esbach

Tel.: (0 95 61) 85 80-0

Fax: (0 95 61) 85 80-90

Internetangebot: [Zweckverband für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken](#)

Bereich	Anmerkung
Anlage	2 Ofenlinien
Abfalldurchsatz pro Ofen	je 11 t/h bei einem unteren Heizwert des Abfalls von 7.610 kJ/kg
Energieverwertung	Strom, Fernwärme
Einzugsgebiet	<b>Städte:</b> Coburg, Erlangen (teilweise) <b>Landkreise:</b> Coburg, Kronach, Lichtenfels, Erlangen-Höchstadt (teilweise)
Abgasminderung, Abgasreinigung	VLN (Very Low NOx)-System, SNCR, Sprühabsorber, Gewebefilter, Venturi-Wäscher, Radialstromwäscher, Nass-Elektrofilter

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

## Emissionsgrenzwerte

Für den Betrieb des MHKW Coburg 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 periodischer Emissionsmessung ( Einzelmessungen an mindestens drei Messtagen in dem gesetzlich vorgegebenen Turnus (jährlich oder halbjährlich)) 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.)	0,03
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, incl. 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

<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 für Abfallwirtschaft in Nordwest-Oberfranken kommt seiner Pflicht in Form einer Veröffentlichung der geforderten Angaben auf seiner Homepage nach.

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