

## Weißenhorn

Stand: 02/2024



Das Müllheizkraftwerk (MHKW) Weißenhorn

### Betreiber

Das Müllheizkraftwerk (MHKW) Weißenhorn wird betrieben durch:

Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Neu-Ulm (AWB)

Daimlerstr. 36

89264 Weißenhorn

Tel.: 07309/878-0

Fax: 07309/878-1399

Internetangebot: [Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Neu-Ulm \(AWB\)](#)

Bereich	Anmerkung
Anlage	2 Öfen
Abfalldurchsatz pro Ofen	7,5 t/h
Energieverwertung	Stromerzeugung und Fernwärme
Einzugsgebiet	<b>Landkreise:</b> Neu-Ulm, Unterallgäu, Günzburg <b>Stadt:</b> Kaufbeuren Teilentsorgung Landkreise Dillingen an der Donau, Donau-Ries, Ravensburg
Abgasreinigung	Sprühabsorber, Gewebefilter, Wäscher, Festbettfilter, SCR-Katalysator

Weitere Angaben zum AWB und technische Details zu den Komponenten des MHKW Weißenhorn sind auf der oben angegebenen Homepage des AWB zu finden.

## Emissionsgrenzwerte

Für den Betrieb des MHKW Weißenhorn 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>	25	50
HCl	8	20
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	10

<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.)	0,02
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.)	0,08
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,5

<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 Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Neu-Ulm kommt seiner Pflicht in Form einer Veröffentlichung der geforderten Angaben auf seiner Homepage nach.

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