

## Emissionswerte 2020

Emissionswerte 2020	Grenzwerte gemäß 17. BImSchV	Genehmigungswerte nach Änderungsgehmigung ab dem 18.11.2007	Mittelwerte der beiden Ofenlinien
<b>Kontinuierliche Messungen:</b>			
Gesamt-Staub	10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	0,34 mg/m <sup>3</sup>
Schwefeloxide (SO <sub>2</sub> )	50 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	4,33 mg/m <sup>3</sup>
anorg. Chlorverbindungen (HCl)	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0,00 mg/m <sup>3</sup>
Kohlenmonoxid	50 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	6,13 mg/m <sup>3</sup>
Gesamt-Kohlenstoff	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0,25 mg/m <sup>3</sup>
Stickoxide (angegeben als NO <sub>2</sub> )	150 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	39,56 mg/m <sup>3</sup>
Ammoniak	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	0,28 mg/m <sup>3</sup>
<b>Diskontinuierliche Messungen:</b>			
Cadmium und Thallium	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,030 mg/m <sup>3</sup>	< 0,0100 mg/m <sup>3</sup>
Quecksilber und seine Verbindungen	0,03 mg/m <sup>3</sup>	0,030 mg/m <sup>3</sup>	0,0060 mg/m <sup>3</sup>
Chrom (VI)-Verbindungen	kein Grenzwert	0,015 mg/m <sup>3</sup>	< 0,0110 mg/m <sup>3</sup>
Vanadium	kein Grenzwert	0,200 mg/m <sup>3</sup>	< 0,0030 mg/m <sup>3</sup>
Nickel	kein Grenzwert	0,100 mg/m <sup>3</sup>	< 0,0141 mg/m <sup>3</sup>
Benzo(a)pyren	kein Grenzwert	0,010 mg/m <sup>3</sup>	0,0007 mg/m <sup>3</sup>
Summe aus Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn	0,5 mg/m <sup>3</sup>	0,4 mg/m <sup>3</sup>	< 0,025 mg/m <sup>3</sup>
Summe aus Arsen, Benzo(a)pyren, Cadmium, Chrom, Cobalt	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,05 mg/m <sup>3</sup>	< 0,010 mg/m <sup>3</sup>
anorg. Flurverbindungen	1,0 mg/m <sup>3</sup>	0,50 mg/m <sup>3</sup>	0,20 mg/m <sup>3</sup>
Dioxine und Furane	0,1 ng/m <sup>3</sup> TE*	0,09 ng/m <sup>3</sup> TE*	< 0,001 ng/m <sup>3</sup> TE*
* TE= toxische Äquivalente nach Nato CCMS	Tagesmittelwerte	Tagesmittelwerte	Monats-/ Jahresmittelwert