

kontinuierliche Emissionsmessungen

	Staub	CO	HCl	SO ₂	NO _x	C _{ges}
Grenzwert für den Tagesmittelwert (Mischgrenzwert Betriebsfall B / C) [mg/Nm ³]	8,8	104,4	78,6	212,1	231,7	10,0
Durchschnittlicher Emissionswert [mg/Nm ³]	0,7	28,0	11,4	42,9	184,1	2,2
Emissionswert [% vom Grenzwert]	7	27	15	20	79	22
Einhaltung Tagesmittelwerte [%]	99,45%	100,00%	100,00%	100,00%	98,63%	99,18%
Grenzwert für den Halbstundenmittelwert [mg/Nm ³]	20	209	60	200	400	20
Einhaltung der Halbstundenmittelwerte [%]	99,89%	99,82%	99,99%	99,99%	100,00%	99,06%

diskontinuierliche Emissionsmessungen

Parameter	Maximaler Messwert zuzüglich Messunsicherheit	prozentual vom Grenzwert	Grenzwert
Quecksilber	< 0,01 mg/Nm ³	16,7%	0,03 mg/Nm ³
Anorganische Fluorverbindungen	< 1 mg/Nm ³	50,0%	1 mg/Nm ³
Summe Cadmium, Thallium	0,001 mg/Nm ³	8,3%	0,012 mg/Nm ³
Summe Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn	< 0,1 mg/Nm ³	16,7%	0,3 mg/Nm ³
Summe Dioxine/Furane	0,01 ng/Nm ³	33,3%	0,03 ng/Nm ³
Summe Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom, Benzo(a)pyren	0,010 mg/Nm ³	10,0%	0,05 mg/Nm ³

Erläuterungen zu den Emissionsdaten

Für den Betriebsfall B (Mitverbrennung ≤25%) und Betriebsfall C (Mitverbrennung >25%) gelten unterschiedliche Grenzwerte, die in der Emissionsmessanlage als kombinierte Grenzwerte ausgegeben werden.

Die vereinzelt auftretenden Grenzwertüberschreitungen sind überwiegend auf technische Störungen an Fördereinrichtungen bzw. an den Mess- und Regelgeräten zurückzuführen.

Veröffentlichung der Emissionswerte 2024 der KÄMMERER Energie GmbH
gemäß §23 der 17. BImSchV

Verfahrensdaten Kessel 6

Mindestverbrennungstemperatur	850 °C
Mindestverweilzeit	2 sec
Betriebsstunden nach 17. BImSchV	6.191 h
Rauchgasvolumenstrom	58.958 Nm ³ /h
Brennstoffe	Altholz / Sekundärbrennstoffe Stein-/ Braunkohle
Rauchgasreinigung	Trockensorption / E- Filter
Betriebszeiten	04.01. - 10.02.2024 18.02. - 23.03.2024 27.03. - 30.03.2024 05.04. - 20.07.2024 23.07. - 02.08.2024 01.09. - 29.10.2024 06.11. - 18.11.2024 25.11. - 15.12.2024