

2025**Wirbelschichtofen 1****Messgröße der
Rauchgasschadstoffe****Durchschnittlicher,
Gemessener
Tagesmittelwert
in mg/Nm³****Höchstzulässiger
Tagesmittelwert
in mg/Nm³**Kontinuierliche Messwerte:

Quecksilber (Hg)	0	0,01
Gesamtkohlenstoff (Cges)	1	10
Chlorwasserstoff (HCL)	0	8
Stickoxide (NO + NO ₂)	41	150
Schwefeldioxid (SO ₂)	9	40
Staub	0,1	5
Kohlenmonoxid (CO)	12	50

Einzelmessungen (Messung im Juli):

Summenwert Schwermetalle	0,3	0,3
Summenwert Cadmium + Thallium	n. n.	0,02
Summenwert Dioxine und Furane (PCDD + PCDF)	n. n.	0,08 *10 ⁻⁶
Benzo(a)pyren	0,00	0,05
Fluorwasserstoffe	n. n.	4(HMW)
Distickstoffmonoxid (N ₂ O)	53	keine Gw. Vorgabe (Mittelwert aus 15 HMW)

2025**Wirbelschichtofen 2****Messgröße der
Rauchgasschadstoffe****Durchschnittlicher,
Gemessener
Tagesmittelwert
in mg/Nm³****Höchstzulässiger
Tagesmittelwert
in mg/Nm³**Kontinuierliche Messwerte:

Quecksilber (Hg)	0,001	0,01
Gesamtkohlenstoff (Cges)	0	10
Chlorwasserstoff (HCL)	0	8
Stickoxide (NO + NO ₂)	36	150
Schwefeldioxid (SO ₂)	13	40
Staub	0,2	5
Kohlenmonoxid (CO)	8	50

Einzelmessungen (jährliche Messung im Juli):

Summenwert Schwermetalle	0,00	<u>0,3</u>
Summenwert Cadmium + Thallium	n. n.	0,02
Summenwert Dioxine und Furane (PCDD + PCDF)	n.n	0,08 *10 ⁻⁶
Benzo(a)pyren	0,00	0,05
Fluorwasserstoffe	n. n.	4 (HMW)
Distickstoffmonoxid (N ₂ O)	75	keine Gw. Vorgabe (Mittelwert aus 15 HMW)