

Bekanntmachung der Emissionsmessungen 2025

Die REMONDIS Thermische Abfallverwertung GmbH betreibt am Butterwecker Weg 6 in 39418 Staßfurt eine Anlage zur thermischen Abfallverwertung mit zwei Verbrennungslinien. Der erzeugte Dampf wird energetisch genutzt. Die Abgase beider Linien werden gereinigt und die Emissionen kontinuierlich überwacht.

Betreiber und Standort: REMONDIS Thermische Abfallverwertung GmbH
Butterwecker Weg 6,
39418 Staßfurt

Betrachtungszeitraum: 1. Januar bis 31. Dezember 2025

Verbrennungsbedingungen und Bezugsgröße

Parameter	Wert
Mindesttemperatur in der Nachbrennzone	850 °C
Mindestverweilzeit bei Mindesttemperatur	2 Sekunden
Bezugssauerstoffgehalt für Emissionswerte	11 Vol.-%

Ergebnisse der kontinuierlichen Messungen

Jahresmittelwerte der kontinuierlichen Emissionsmessungen. Angaben in mg/Nm³, Quecksilber in µg/Nm³.

Emittierter Stoff	Emissionsgrenzwert für den Tagesmittelwert ¹	Emissionsgrenzwert für den Halbstundenmittelwert ¹	Jahresmittelwert Linie 1	Jahresmittelwert Linie 2
Staub	5	20	0,0	0,2
Quecksilber Hg	10	35	1	1
Chlorwasserstoff HCl	8	40	3	1
Kohlenmonoxid CO	50	100	1	4
Stickstoffoxide NO _x	150	400	145	141
Ammoniak NH ₃	10	15	8	6
Gesamtkohlenstoff	10	20	0	0
Schwefeldioxid SO ₂	40	200	10	10

Die Jahresmittelwerte sind gerundet angegeben. Sie liegen unter den aufgeführten Emissionsgrenzwerten für Tagesmittelwerte.

Ergebnisse der Einzelmessungen

Die Einzelmessungen fanden vom 12. bis 20. August 2025 bei bestimmungsgemäßem Betrieb der Anlage statt. Dargestellt sind die höchsten Messwerte einschließlich Messunsicherheit bei 11 Vol.-% Bezugssauerstoff. Die gemessenen Werte unterschritten die aufgeführten Emissionsbegrenzungen.

Abgasparameter	Emissionsbegrenzung ¹	Linie 1	Linie 2
Dioxine Furane PCB [ng/m ³]	0,1	0,0	0,0
Fluorwasserstoff HF [mg/m ³]	0,9	0,2	0,1
Benzol [mg/m ³]	0,05	0	0
Cadmium und Thallium [mg/m ³]	0,02	0,00	0,00
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V und Sn [mg/m ³]	0,3	0,0	0,0
As Cd Co Cr und Benzo(a)pyren [mg/m ³]	0,05	0,00	0,00

Für weitere Informationen: info@reta-stassfurt.de

¹ Emissionsgrenzwerte entsprechend: Siebzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes (Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen - 17. BImSchV), §§8, 16, 18