

UNTERRICHTUNG DER ÖFFENTLICHKEIT gemäß §23 17. BImSchV RÜCKSTANDSVERBRENNUNGSANLAGE DORMAGEN (RVAD)

Betreiber der Anlage:
CURRENTA GmbH & Co. OHG

Standort der Anlage:
CHEMPARK Dormagen

Berichtszeitraum:
01.01.2025 - 31.12.2025



Die RVAD ist eine Sonderabfall-verbrennungsanlage, die der 17. Bundes-emissionsschutzverordnung (BImSchV) unterliegt.

Die in der Genehmigung vorgeschriebenen Verbrennungsbedingungen wurden im gesamten Betriebsjahr ohne Abweichung eingehalten. Die Überwachung der Emissionswerte erfolgt am Kamin der Verbrennungsanlage, über den die gereinigten Rauchgase abgeleitet werden.

Mit dieser Anlage leistet die CURRENTA einen Beitrag zur sicheren und umweltgerechten Entsorgung von Sonderabfällen.

Tabelle 1: Einzuhaltende Emissionsgrenzwerte und Ergebnisse der kontinuierlichen Messungen

Emissionsparameter	Grenzwerte nach §16 17. BImSchV		Messwerte
	Tagesmittelwert	Halbstunden-mittelwert	Jahresmittelwert der kontinuierlich gemessenen Emissionen
	[mg/Nm³]	[mg/Nm³]	[mg/Nm³]
Gesamtstaub	5	20	0,30
Gesamtkohlenstoff	10	20	0,29
Chlorwasserstoff	8	40	0,04
Schwefeldioxid	40	200	15,03
Stickoxide	120	400	96,72
Kohlenmonoxid	50	100	4,16
Ammoniak	10	15	< 0,01

In Tabelle 1 sind die Grenzwerte für Emissionsparameter aufgeführt, die entsprechend der 17. BImSchV kontinuierlich überwacht und gemessen werden.

Die gemessenen Jahresmittelwerte (rechte Spalte) unterschreiten die Tagesgrenzwerte in hohem Maße.

Während des Entsorgungsbetriebs wurde im gesamten Jahr 2025 kein Tagesgrenzwert überschritten.

Tabelle 2: Einzuhaltende Emissionsgrenzwerte und Ergebnisse der periodischen Messungen

	Grenzwerte nach §18 17. BImSchV	Mittelwert aus allen Einzelmessungen
	[mg/Nm³]	[mg/Nm³]
Fluorwasserstoff	4	< 0,2
Benzo(a)pyren, Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom (in Summe)	0,05	< 0,004
Cadmium u. Thallium (in Summe)	0,02	< 0,001
Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Cobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn (in Summe)	0,3	< 0,1
Quecksilber	0,035	0,010
Dioxine u. Furane	0,000.000.06	0,000.000.001.53

In Tabelle 2 sind die Grenzwerte für Emissionsparameter gelistet, die entsprechend der 17. BImSchV diskontinuierlich überwacht und gemessen werden. Die ermittelten Durchschnittswerte (rechte Spalte) unterschreiten deutlich die Grenzwerte.