

**Jährliche Unterrichtung der Öffentlichkeit nach § 23 der 17. Verordnung  
zum Bundesimmissionsschutzgesetz über Emissionen der  
Klärschlammverbrennungsanlage  
der Evonik Operations GmbH / Chemiepark Marl im Jahr 2025**

Die Evonik Operations GmbH betreibt im Chemiepark Marl eine Klärschlammverbrennungsanlage. Die Anlage ist nach der EntsorgungsfachbetriebeVO gemäß § 56 KrWG zertifiziert.

## **Klärschlammverbrennungsanlage**

### **1. Verbrennungsbedingungen**

Die Anlage wurde unter den von der 17. BImSchV vorgegebenen Bedingungen betrieben.

### **2. Funktionsprüfung/Kalibrierung**

Die Funktionsprüfungen/Kalibrierungen der kontinuierlichen Messeinrichtungen erfolgte im Juli 2025.

### **3. Gegenüberstellung der genehmigten Frachten 2025 und der tatsächlichen Emissionen**

Parameter	Einheit	Maximalfrachten lt. Genehmigungs- grenzwerten	Tatsächliche Emissionen
Staub	kg/a	2.048	61
Gesamt Kohlenstoff (org.)	kg/a	2.314	449
Kohlenmonoxid	kg/a	11.571	1.048
Chlorwasserstoff	kg/a	2.048	35
Fluorwasserstoff	kg/a	205	20
Schwefeldioxid	kg/a	10.238	35
Stickoxide	kg/a	40.952	19.895
Ammoniak	kg/a	623	12
Cadmium, Thallium	kg/a	6,1	0
Quecksilber	kg/a	10,2	0,19
sonstige Schwermetalle	kg/a	102,4	10,44
Dioxine und Furane	g/a	0,0205	0,002

### **4. Verriegelungen**

Betriebszustände, bei denen die Abfallaufgabe zur Anlage aufgrund von Überschreitungen der Emissionsgrenzwerte verriegelt wurde, traten nicht auf.