

# Bekanntmachung der EEW Energy from Waste Stavenhagen GmbH & Co. KG nach § 23 der 17. BImSchV

## Emissionswerte der Verbrennungsanlage

### Betreiber:

EEW Energy from Waste  
Stavenhagen GmbH & Co. KG  
Schultetusstr. 43 b  
17153 Stavenhagen

Berichtszeitraum: 01.01.2024 bis 31.12.2024

### Allgemeine Daten des Ersatzbrennstoffheizkraftwerkes

	2024	
Rauchgasmenge Mittelwert	Nm <sup>3</sup> /h	99.096
Betriebsstunden gesamt	h/a	8.009
Stromerzeugung	MWh/a	52.032
Dampferzeugung	MWh/a	114.832

### Funktionsprüfung und

### Kalibrierung der Messgeräte:

27.01.2025 – 29.01.2025

### Ergebnisse der kontinuierlich durchgeführten Messungen 2024

Komponente	Einheit	Jahresdurchschnittswerte	Genehmigte Konzentrationen
Staub	mg/Nm <sup>3</sup>	0	10,0
SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	6	50
HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	5	10
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	165	200
C <sub>gesamt</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	1	10
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	17	50
NH <sub>3</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	1	10
Hg	mg/Nm <sup>3</sup>	0,003	0,03

### Ergebnisse der diskontinuierlich durchgeführten Messungen

Komponente	Einheit	Mittelwerte der Einzelmessungen	Genehmigte Werte
Σ Cd+Tl	mg/Nm <sup>3</sup>	0,00	0,05
Hg	mg/Nm <sup>3</sup>	0,00	0,05
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/Nm <sup>3</sup>	0,00	0,5
Σ AS, BaP, Cd, Co, Cr	mg/m <sup>3</sup>	0,00	0,05
PCDD/PCDF (ITE)	ngTE/Nm <sup>3</sup>	0,00	0,1
HF	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	4

Nm<sup>3</sup> = Normkubikmeter (bezogen auf 11% O<sub>2</sub>, 1013 mbar, 273K).

n.b. = nicht bestimmt, da kontinuierliche Messung.

TMW = Tagesmittelwert

Die Mindesttemperatur der Verbrennung von 850°C sowie die Mindestverweilzeit von 2 Sekunden wurden über das gesamte Jahr 2024 stets eingehalten.

Die Jahresemissionsmittelwerte der EEW Energy from Waste Stavenhagen GmbH & Co. KG sind 2024 vergleichbar mit denen der Vorjahre.

Ansprechpartner der EEW Energy from Waste Stavenhagen GmbH & Co. KG  
Benjamin Scharfetter, Telefon: 039954-2462-0

Stavenhagen, den 31.03.2025