

# Information der Öffentlichkeit gemäß § 23 der 17. BImSchV über den Betrieb der Abfallverbrennungsanlage TREA Leuna

**Betreiber:** MVV Umwelt Asset GmbH  
**Berichtszeitraum:** 01.01.2015 - 31.12.2015  
**Anlage:** TREA I und TREA II mit Rauchgasreinigungsanlagen  
**Ort:** TREA Leuna, An der B 91, Tor 12 06237 Leuna

– festgelegt. Diese werden kontinuierlich gemessen. Die in der Tabelle aufgeführten Messwerte für diese Stoffe entsprechen dem Durchschnitt aller Tagesmittelwerte des Jahres. Bei Dioxinen und Furanen, zahlreichen Schwermetallen sowie gasförmigen, anorganischen Fluorverbindungen erfolgt die Messung stichprobenartig an drei aufeinanderfolgenden Messtagen im Jahr.

**Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen:**  
 Die Verbrennungsbedingungen entsprechen den gesetzlichen Anforderungen.

Die Grenzwerte der Einzelstoffe wurden wie die vorgeschriebenen Verbrennungsbedingungen eingehalten. Vereinzelt Überschreitungen waren leider nicht zu vermeiden. Von den insgesamt als Halbstundenmittelwerte erfassten Messwerten wichen lediglich 0,05% von den Grenzwerten ab.

## Emissionen 2015 der Abfallverbrennungsanlage TREA Leuna

Die MVV Umwelt Asset GmbH informiert die Mannheimer Bürger über die umfangreichen Messdaten in ihrem Biomassekraftwerk auf der Friesenheimer Insel und zeigt, wie gut sie die Grenzwerte zur Luftreinhaltung und die Verbrennungsbedingungen beim Betrieb des Biomassekessels und der Rauchgasreinigungsanlage einhält. Die MVV Umwelt Asset GmbH erfüllt damit die vom Gesetzgeber auferlegte Pflicht zur Information der Öffentlichkeit gemäß § 23 der 17. Bundes-Immissionsschutzverordnung.

Alle kontinuierlichen Messungen wurden mit behördlich abgenommenen und regelmäßig geprüften Messeinrichtungen vorgenommen. Die Messeinrichtungen der einzelnen Komponenten hatten eine Verfügbarkeit von 99,46%. Die jährlichen Einzelmessungen erfolgten durch ein zugelassenes Messinstitut. Alle Daten und Messberichte liegen der Aufsichtsbehörde vor.

Für Gesamtstaub, organische Stoffe, gasförmige anorganische Chlorverbindungen, Schwefeldioxid, Stickoxide, Quecksilber und Kohlenmonoxid sind in der Betriebsgenehmigung zwei verschiedene Grenzwerte – Halbstundenmittelwerte und Tagesmittelwerte

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an folgende Postanschrift:

**MVV Umwelt Asset GmbH**  
 Otto-Hahn-Straße 1  
 68169 Mannheim

## TREA Leuna

### Berichtsjahr 2015

Parameter	Einheit	Grenzwerte			Messwerte	
		Tages-MW	1/2h-MW	MW**	Linie 1	Linie 2
Gesamtstaub	mg/m <sup>3</sup>	10	30		0,64	1,45
Kohlenmonoxid - CO	mg/m <sup>3</sup>	50	100		17,26	21,39
Chlorwasserstoff - HCl	mg/m <sup>3</sup>	10	60		3,59	4,23
Fluorwasserstoff - HF	mg/m <sup>3</sup>	1	4		0,12	0,12
Schwefeldioxid - SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	50	200		41,99	44,361
Stickstoffdioxid - NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	200	400		166,53	172,49
Gesamtkohlenstoff - C <sub>ges</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10	20		0,4	0,85
Quecksilber - Hg	mg/m <sup>3</sup>	0,03	0,05		0,0012	0,0012
Ammoniak - NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10	15		2,71	1,5
Summe n. Anlage 1 a)*	mg/m <sup>3</sup>			0,05	0,0000	0,0000
Summe n. Anlage 1 b)*	mg/m <sup>3</sup>			0,5	0,0017	0,0013
Summe n. Anlage 1 c)*	mg/m <sup>3</sup>			0,05	0,0000	0,0003
Dioxine und Furane - PCDD/PCDF	ng/m <sup>3</sup>			0,1	0,0039	0,0044

MW = Mittelwert  
 \* Anlage 1 zu § 8 Absatz 1, § 18 Absatz 5 und § 20 Absatz 1 der 17. Bundes-Immissionsschutzverordnung  
 \*\* Mittelwert über die jeweilige Probenahmezeit