

# Emissionsdaten 2016

## 1. Anlage

Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern  
Müllheizkraftwerk  
Bruck 110  
84508 Burgkirchen/Alz



## 2. Technische Daten

Anlage:	2 Verbrennungslinien
Durchsatz:	15 t/h je Linie
Energieverwertung:	Prozessdampf, Strom
Rauchgasreinigung:	Elektrofilter, 3-stufiges Wäschersystem, DeNO <sub>x</sub> (SCR), Flugstromadsorber mit Gewebefilter
Rückstände:	Filterstaub, Filterkuchen, Kesselstaub, Schlacke, Salz
Einzugsgebiet:	Landkreise Mühldorf, Rosenheim, Traunstein, Berchtesgadener Land, Altötting, Rottal-Inn, Dingolfing-Landau
Jahresdurchsatz :	240.000 t
Stromabgabe:	75 GWh
Prozessdampfabgabe:	117 GWh

### 3. Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

Parameter	Grenzwert		Linie 1	Einhaltung Grenzwerte	
	Tages- mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Halbstunden- mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Jahres- mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Tages- mittelwert [%]	Halbstunden- mittelwert [%]
CO	50	100	4,28	100	99,98
Staub	5	30	0,54	100	100
C <sub>ges</sub>	10	20	0,11	100	100
HCl	10	60	0,77	100	100
SO <sub>2</sub>	50	200	1,35	100	99,99
NO <sub>x</sub>	150	400	51,86	100	100
NH <sub>3</sub>	10	15	1,07	100	99,99

Parameter	Grenzwert		Linie 2	Einhaltung Grenzwerte	
	Tages- mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Halbstunden- mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Jahres- mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Tages- mittelwert [%]	Halbstunden- mittelwert [%]
CO	50	100	3,85	100	99,95
Staub	5	30	1,04	100	100
C <sub>ges</sub>	10	20	0,15	100	99,99
HCl	10	60	1,51	100	100
SO <sub>2</sub>	50	200	1,05	100	100
NO <sub>x</sub>	150	400	45,51	100	100
NH <sub>3</sub>	10	15	1,28	100	99,97

### 4. Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte

Parameter	Grenzwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Linie 1		Linie 2	
		Mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Max. Wert [mg/m <sup>3</sup> ]	Mittelwert [mg/m <sup>3</sup> ]	Max. Wert [mg/m <sup>3</sup> ]
Σ Cd, Tl	0,05	< BG	< BG	< BG	< BG
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5	0,053	0,029	0,0631	0,0228
Σ As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0011	0,0008	0,0009	0,0009
Hg	0,03	0,0005	0,0002	0,0003	0,0003
HF	1,0	< 0,12	< 0,11	< 0,12	< 0,11
Dioxine/Furane	0,1 [ng/m <sup>3</sup> ]	0,00012036 [ng/m <sup>3</sup> ]	0,00004023 [ng/m <sup>3</sup> ]	0,0000905 [ng/m <sup>3</sup> ]	0,0000305 [ng/m <sup>3</sup> ]

Diskontinuierlichen Messungen wurden vom 25.07, 02.08. und 03.08.2016 durchgeführt.