

Emissionsdaten 2021

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, Fernwärme
Rauchgasreinigung:	Elektrofilter, 3-stufiges Wäschersystem, DeNO _x (SCR), Flugstromadsorber mit Gewebefilter
Rückstände:	Filterstaub, Filterkuchen, Kesselstaub, Schlacke, Salz
Einzugsgebiet:	Landkreise Mühldorf, Rosenheim, Traunstein, Berchtesgadener Land, Altötting, Rottal-Inn, Dingolfing-Landau
Jahresdurchsatz:	255.000 t
Stromabgabe:	60 GWh
Prozessdampfabgabe:	177 GWh
Fernwärmeabgabe:	12 GWh

3. Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

Parameter	Grenzwert		Linie 1	Einhaltung Grenzwerte	
	Tagesmittelwert [mg/m ³]	Halbstundenmittelwert [mg/m ³]	Jahresmittelwert [mg/m ³]	Tagesmittelwert [%]	Halbstundenmittelwert [%]
CO	50	100	4	100	100
Staub	5	30	0,1	100	100
C _{ges}	10	20	0	100	100
HCl	10	60	1	100	100
SO ₂	50	200	2	100	100
NO _x	150	400	57	100	100
NH ₃	10	15	2	100	100

Parameter	Grenzwert		Linie 2	Einhaltung Grenzwerte	
	Tagesmittelwert [mg/m ³]	Halbstundenmittelwert [mg/m ³]	Jahresmittelwert [mg/m ³]	Tagesmittelwert [%]	Halbstundenmittelwert [%]
CO	50	100	5	100	99,95
Staub	5	30	0,1	100	99,99
C _{ges}	10	20	0	100	99,99
HCl	10	60	1	100	100
SO ₂	50	200	2	100	100
NO _x	150	400	55	100	100
NH ₃	10	15	2	100	100

4. Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte

Parameter	Grenzwert [mg/m ³]	Linie 1		Linie 2	
		Mittelwert [mg/m ³]	Max. Wert [mg/m ³]	Mittelwert [mg/m ³]	Max. Wert [mg/m ³]
Σ Cd, TI	0,05	< BG	< BG	< BG	< BG
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5	0,006	0,012	0,008	0,017
Σ As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0005	0,0006	0,0006	0,0007
Hg	0,03 0,01 (Jahr)	< BG	< BG	< BG	< BG
HF	1,0	< BG	< BG	< BG	< BG
Dioxine/Furane, PCB	0,1 [ng/m ³]	0,0027	0,0028	0,0026	0,0027

Diskontinuierlichen Messungen wurden vom 26.07. bis 31.07.2020 durchgeführt.