

Emissionsdaten 2020

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 _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:	67 GWh
Prozessdampfabgabe:	171 GWh

3. Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

Parameter	Grenzwert		Linie 1	Einhaltung Grenzwerte	
	Tages- mittelwert [mg/m ³]	Halbstunden- mittelwert [mg/m ³]	Jahres- mittelwert [mg/m ³]	Tages- mittelwert [%]	Halbstunden- mittelwert [%]
CO	50	100	4	100%	99,99%
Staub	5	30	0,3	100%	100%
C _{ges}	10	20	0	100%	100%
HCl	10	60	1	100%	100%
SO ₂	50	200	1	100%	100%
NO _x	150	400	59,9	100%	100%
NH ₃	10	15	2	100%	100%

Parameter	Grenzwert		Linie 2	Einhaltung Grenzwerte	
	Tages- mittelwert [mg/m ³]	Halbstunden- mittelwert [mg/m ³]	Jahres- mittelwert [mg/m ³]	Tages- mittelwert [%]	Halbstunden- mittelwert [%]
CO	50	100	4	100%	99,99%
Staub	5	30	0,0	100%	100%
C _{ges}	10	20	0	100%	100%
HCl	10	60	3	100%	100%
SO ₂	50	200	0	100%	100%
NO _x	150	400	63	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, Tl	0,05	0,0000	0,0001	< BG	< BG
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5	0,058	0,129	0,047	0,138
Σ As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0003	0,0005	0,0001	0,0002
Hg	0,03	< BG	< BG	< BG	< BG
HF	1,0	< BG	< BG	< BG	< BG
Dioxine/Furane, PCB	0,1 [ng/m ³]	0,0028	0,0030	0,0031	0,0034

Diskontinuierlichen Messungen wurden vom 28.07. bis 30.07.2020 durchgeführt.