

Thermische Behandlungsanlagen Siedlungsabfall

Burgau



Die Müllpyrolyseanlage (MPA) Burgau

Betreiber

Die Müllpyrolyseanlage (MPA) Burgau wird betrieben durch:

Landkreis Günzburg Kreisabfallwirtschaftsbetrieb

Postfach 13 62

89303 Günzburg

Tel.: 08221/95-456

Fax: 08221/95-480

Internetangebot: [Müllpyrolyseanlage \(MPA\) Burgau](#)

Technische Daten

Bereich	Anmerkung
Anlage	2 Schweltrommeln, 2 Zyklone, Brennkammer
Abfalldurchsatz pro Ofen	je 3 t/h
Energieverwertung	Strom, Fernwärme
Einzugsgebiet	Landkreis: Günzburg
Abgasreinigung	SNCR-Entstickungsanlage, Flugstromreaktor, Gewebefilter, SCR-Katalysator

Emissionsmessung Schweler 1 und 2

Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2011

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ für den Tages- mittelwert	Grenzwert in mg/m ³ für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Messzeiten in % beim Tages- mittelwert	Einhaltung der Messzeiten in % beim 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m ³
SO ₂	25	200	100	99,96	20,31
HCl	10	60	99,10	99,94	6,18
NO _x	200	400	99,70	99,98	157,77
Staub	10	30	100	99,99	1,30
CO	50	100	100	99,99	4,50
Hg	0,03	0,05	100	99,99	0,00089
Erläuterung der chemischen Abkürzungen					

Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 10/2011

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Cd und Tl in mg/m ³	0,05	0,009	0,010
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³	0,5	0,014	0,017
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³	0,05	0,007	0,007
Dioxine und Furane TE NATO/CCMS in ng/m ³	0,1	0,0013	0,0017
HF in mg/m ³	4	< 0,1	< 0,1
NH ₃ in mg/m ³	20	4,8	7,0
N ₂ O in mg/m ³	-	8,6	13,8
C ges. in mg/m ³	20	< 3	< 3
Erläuterung der chemischen Abkürzungen			