



Emissionsbericht

2025



■ Unterrichtung der Öffentlichkeit über Emissionen

Betreiber der Abfallbehandlungsanlage



Gemeinsames Kommunalunternehmen für Abfallwirtschaft Anstalt des öffentlichen Rechts der Landkreise Fürstenfeldbruck und Dachau.

Josef-Kistler-Weg 22

D-82140 Olching

Tel.: 08142 / 28 67-0

info@gfa-online.com

www.gfa-online.com

Berichtszeitraum

01. Januar 2025 bis 31. Dezember 2025

Anlage

Abfallheizkraftwerk Geiselbullach mit drei Ofenlinien (Abfalldurchsatz 2 x je 7,3 t/h und 1 x 6 t/h (Reserve)) und den Rauchgaslinien 1 und 3 bestehend aus SNCR, Trockenadditivstufe, Gewebefilter, SCR und Oxidationskatalysator.

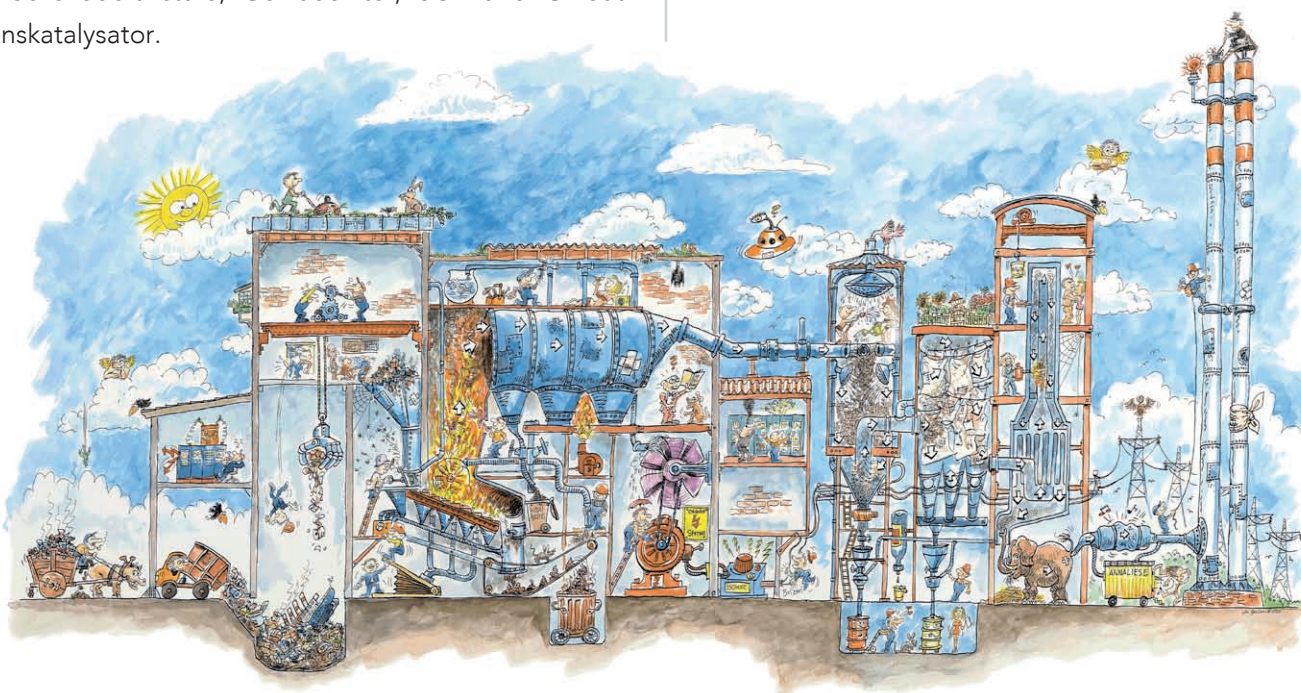
Verbrennungsbedingungen

Folgende Verbrennungsbedingungen, welche in 99,999 % der Betriebszeit eingehalten wurden, gelten für das AHKW Geiselbullach:

- Mindesttemperatur nach der letzten Verbrennungsluftzufuhr: 800 °C
- Verweilzeit: 0,3 Sekunden

Emissionen

Am AHKW Geiselbullach wird kontinuierlich und diskontinuierlich der Gehalt an Schadstoffen im Reingas überwacht. Die Emissionen werden gemäß der „Bundeseinheitliche Praxis bei der Überwachung der Emissionen“ gemessen und ausgewertet. Die Ergebnisse des Emissionsdaten-Auswerterechners werden der zuständigen Überwachungsbehörde monatlich mitgeteilt.



Rauchgaslinie 1

Kontinuierliche Messungen						
Parameter		Grenzwert		Einhaltung Grenzwerte		Jahresmittelwert
		TMW	HMW	TMW	HMW	
Einheit		[mg/m ³]	[mg/m ³]	[%]	[%]	[mg/m ³]
Schwefeldioxid	SO ₂	33	200	100	100,00	11,30
Chlorwasserstoff	HCl	8	40	100	99,99	4,24
Stickoxide	NO _x	150	400	100	100,00	113,33
Staub		5	20	100	100,00	0,17
Gesamtkohlenstoff	C _{ges}	10	20	100	100,00	0,46
Kohlenmonoxid	CO	50	100	100	99,93	17,42
Quecksilber	Hg	0,01	0,035	100	99,93	0,0019
Ammoniak	NH ₃	7,8	15	100	99,99	0,02

Diskontinuierliche Messungen 07/2025			
Parameter	Grenzwert	Maximaler Einzelwert	Mittelwert*
Einheit	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]
Σ Cd, Tl	0,02	0,0000	0,0002
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,3	0,0010	0,0030
Σ As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0001	0,0010
Ni	0,2	0,0000	0,0000
V	0,2	0,0000	0,0000
Benzo(a)pyren*	0,01	0,000000	0,000005
Fluorwasserstoff HF*	0,9	0,07	0,04
Einheit	[ng/m ³](WHO-TEQ)	[ng/m ³](WHO-TEQ)	[ng/m ³](WHO-TEQ)
Dioxine/Furane PCDD/PCDF/di-PCB	0,08	0,0000	0,0005

* Mittelwert und Gesamtjahresfracht bei Mess-Werten kleiner BG sind mit 50% BG berechnet worden

Rauchgaslinie 3

Kontinuierliche Messungen

Parameter		Grenzwert		Einhaltung Grenzwerte		Jahres- mittelwert
		TMW	HMW	TMW	HMW	
Einheit		[mg/m ³]	[mg/m ³]	[%]	[%]	[mg/m ³]
Schwefeldioxid	SO ₂	33	200	100	100,00	12,51
Chlorwasserstoff	HCl	8	40	100	100,00	3,22
Stickoxide	NO _x	150	400	100	100,00	111,90
Staub		5	20	100	100,00	0,10
Gesamtkohlenstoff	C _{ges}	10	20	100	99,99	0,31
Kohlenmonoxid	CO	50	100	100	99,93	13,74
Quecksilber	Hg	0,01	0,035	100	99,94	0,0021
Ammoniak	NH ₃	7,8	15	100	100,00	0,38

Diskontinuierliche Messungen 07/2025

Parameter	Grenzwert	Maximaler Einzelwert	Mittelwert*
Einheit	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]
Σ Cd, Tl	0,02	0,0000	0,0002
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,3	0,0100	0,0120
Σ As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0002	0,0010
Ni	0,2	0,0000	0,0000
V	0,2	0,0000	0,0000
Benzo(a)pyren*	0,01	0,0000	0,000005
Fluorwasserstoff HF*	0,9	0,00	0,03
Einheit	[ng/m ³](WHO-TEQ)	[ng/m ³](WHO-TEQ)	[ng/m ³](WHO-TEQ)
Dioxine/Furane PCDD/PCDF/di-PCB	0,08	0,0000	0,0005

* Mittelwert und Gesamtjahresfracht bei Mess-Werten kleiner BG sind mit 50% BG berechnet worden



Gemeinsames Kommunalunternehmen
für Abfallwirtschaft

Anstalt des öffentlichen Rechts
der Landkreise Fürstenfeldbruck und Dachau

Josef-Kistler-Weg 22, 82140 Olching

Tel.: +49 (0) 8142 / 28 67-0

Fax: +49 (0) 8142 / 16 54-1

info@gfa-online.com

www.gfa-online.com

