

Emissionsdaten für das Berichtsjahr 2025

Daten der kontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	JMW [mg/m ³ i. N.]	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
			[mg/m ³ i. N.]	[mg/m ³ i. N.]	[%]	[%]
1	Staub	0,23	5	20	100,00	99,86
	HCl	1,12	5	40	100,00	100,00
	Cges.	0,04	10	20	100,00	99,99
	NH ₃	0,43	10	15	100,00	100,00
	CO	7,34	50	100	100,00	99,99
	SO ₂	0,61	40	200	100,00	100,00
	NO _x	58,71	100	400	100,00	100,00
	Hg	0,001	0,01	0,035	100,00	99,99

Linie	Parameter	JMW [mg/m ³ i. N.]	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
			[mg/m ³ i. N.]	[mg/m ³ i. N.]	[%]	[%]
2	Staub	0,35	5	20	100,00	99,91
	HCl	1,23	5	40	100,00	100,00
	Cges.	0,10	10	20	100,00	100,00
	NH ₃	0,61	10	15	100,00	100,00
	CO	5,95	50	100	100,00	100,00
	SO ₂	0,05	40	200	100,00	100,00
	NO _x	66,25	100	400	100,00	100,00
	Hg	0,001	0,01	0,05	100,00	99,99

Linie	Parameter	JMW [mg/m ³ i. N.]	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
			[mg/m ³ i. N.]	[mg/m ³ i. N.]	[%]	[%]
3	Staub	0,25	5	20	100,00	99,90
	HCl	1,37	5	40	100,00	100,00
	Cges.	0,03	10	20	100,00	100,00
	NH ₃	0,47	10	15	100,00	99,99
	CO	8,86	50	100	100,00	100,00
	SO ₂	1,78	40	200	100,00	100,00
	NO _x	60,92	100	400	100,00	100,00
	Hg	0,000	0,01	0,05	100,00	100,00

Linie	Parameter		Grenzwert	Einhaltung des Grenzwerts
			[°C]	10-Min MW
				[%]
1	T _{Nbz}		> 850	99,95
2	T _{Nbz}		> 850	99,98
3	T _{Nbz}		> 850	100,00

JMW:	Jahresmittelwert	ermittelt aus den klassierten Tagesmittelwerten
TGW:	Tagesmittelgrenzwert	gemäß 17. BImSchV bzw. Genehmigungsbescheid
HGW:	Halbstundenmittelgrenzwert	
10-Min MW:	10-Minuten Mittelwert der Verbrennungstemperatur bezogen auf die Verweilzeit von 2 Sec	

Emissionsdaten für das Berichtsjahr 2025

Daten der diskontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
1	Summe aus Cd und Ti	[mg/m ³ i. N.]	0,05	0,002	0,0022
	Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,014	0,0156
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,003	0,0038
	HF		0,9	0,1	0,1
	PCDD/F	[ng I-TE/m ³ i.N.]	0,1	0,0048	0,0054

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
2	Summe aus Cd und Ti	[mg/m ³ i. N.]	0,05	0,0018	0,0019
	Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0241	0,0368
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,0035	0,0045
	HF		0,9	0,1	0,1
	PCDD/F	[ng I-TE/m ³ i.N.]	0,1	0,00008	0,00019

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
3	Summe aus Cd und Ti	[mg/m ³ i. N.]	0,05	0,0020	0,0022
	Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0141	0,0157
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,0034	0,0036
	HF		0,9	0,2	0,2
	PCDD/F	[ng I-TE/m ³ i.N.]	0,1	0,000103333	0,00018

Konzentrationswerte normiert auf trockenes Abgas im Normzustand (Temperatur 0°C, Druck 1013 hPa) mit einem O₂-Gehalt von 11 Vol % (falls der O₂-Gehalt bei der Messung > 11 Vol % war)

Summenbildung erfolgten gemäß LfU Schreiben Az 34-8744.3-19011/2016 v. 18.05.2016