

# Emissionsdaten für das Berichtsjahr 2024

## Daten der kontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	JMW	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
		[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[%]	[%]
1	Staub	0,18	5	20	100,00	99,95
	HCl	0,50	5	40	100,00	100,00
	Cges.	0,04	10	20	100,00	100,00
	NH <sub>3</sub>	0,40	10	15	100,00	100,00
	CO	7,16	50	100	100,00	100,00
	SO <sub>2</sub>	0,52	40	200	100,00	100,00
	NO <sub>x</sub>	63,28	100	400	99,68	100,00
	Hg	0,001	0,01	0,035	99,04	99,89

Linie	Parameter	JMW	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
		[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[%]	[%]
2	Staub	0,26	5	20	100,00	99,99
	HCl	0,51	5	40	100,00	100,00
	Cges.	0,02	10	20	100,00	100,00
	NH <sub>3</sub>	0,60	10	15	100,00	100,00
	CO	5,37	50	100	100,00	100,00
	SO <sub>2</sub>	0,20	40	200	100,00	99,99
	NO <sub>x</sub>	64,03	100	400	100,00	100,00
	Hg	0,001	0,01	0,05	100,00	99,99

Linie	Parameter	JMW	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
		[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[%]	[%]
3	Staub	0,18	5	20	100,00	99,92
	HCl	0,46	5	40	100,00	99,99
	Cges.	0,03	10	20	100,00	100,00
	NH <sub>3</sub>	0,42	10	15	100,00	100,00
	CO	7,86	50	100	100,00	99,99
	SO <sub>2</sub>	1,81	40	200	100,00	100,00
	NO <sub>x</sub>	61,57	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 <sub>Nbz</sub>		> 850	99,98
2	T <sub>Nbz</sub>		> 850	99,96
3	T <sub>Nbz</sub>		> 850	99,96

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 2024

## Daten der diskontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
1	<b>Summe aus</b> Cd und Ti	[mg/m³ i. N.]	0,05	0,000	0,0002
	<b>Summe aus</b> Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,015	0,0155
	<b>Summe aus</b> AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,005	0,0046
	HF		0,9	0,02	0,02
	PCDD/F	[ng I-TE/m³ i.N.]	0,1	0,0009	0,0014

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
2	<b>Summe aus</b> Cd und Ti	[mg/m³ i. N.]	0,05	0,0002	0,0002
	<b>Summe aus</b> Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0127	0,0128
	<b>Summe aus</b> AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,0039	0,0039
	HF		0,9	0,02	0,02
	PCDD/F	[ng I-TE/m³ i.N.]	0,1	0,0007	0,0007

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
3	<b>Summe aus</b> Cd und Ti	[mg/m³ i. N.]	0,05	0,0003	0,0003
	<b>Summe aus</b> Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0156	0,0159
	<b>Summe aus</b> AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,0048	0,0048
	HF		0,9	0,02	0,02
	PCDD/F	[ng I-TE/m³ i.N.]	0,1	0,0008	0,0008

Konzentrationswerte normiert auf trockenes Abgas im Normzustand (Temperatur 0°C, Druck 1013 hPa) mit einem O<sub>2</sub>-Gehalt von 11 Vol % (falls der O<sub>2</sub>-Gehalt bei der Messung > 11 Vol % war)

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