

# Emissionsdaten für das Berichtsjahr 2022

## Daten der kontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	JMW [mg/m <sup>3</sup> i. N.]	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
			[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	[%]	[%]
1	Staub	0,02	5	20	100,00	99,99
	HCl	0,74	5	60	100,00	100,00
	Cges.	0,04	10	20	100,00	99,99
	NH <sub>3</sub>	0,13	10	15	100,00	100,00
	CO	7,20	50	100	100,00	99,94
	SO <sub>2</sub>	2,27	50	200	100,00	100,00
	NO <sub>x</sub>	64,63	100	400	100,00	100,00
	Hg	o.W.	0,03		o.W.	o.W.

Linie	Parameter	JMW [mg/m <sup>3</sup> i. N.]	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
			[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	[%]	[%]
2	Staub	0,02	5	20	100,00	99,99
	HCl	1,26	5	60	100,00	100,00
	Cges.	0,02	10	20	100,00	100,00
	NH <sub>3</sub>	0,59	10	15	100,00	100,00
	CO	5,65	50	100	100,00	99,98
	SO <sub>2</sub>	1,19	50	200	100,00	99,99
	NO <sub>x</sub>	65,17	100	400	99,69	100,00
	Hg	o.W.	0,03		o.W.	o.W.

Linie	Parameter	JMW [mg/m <sup>3</sup> i. N.]	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
			[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	[%]	[%]
3	Staub	1,01	5	20	99,69	99,96
	HCl	1,09	5	60	100,00	99,99
	Cges.	0,09	10	20	100,00	100,00
	NH <sub>3</sub>	0,22	10	15	100,00	100,00
	CO	6,76	50	100	100,00	99,98
	SO <sub>2</sub>	0,25	50	200	100,00	100,00
	NO <sub>x</sub>	64,47	100	400	100,00	100,00
	Hg	o.W.	0,03		o.W.	o.W.

Linie	Parameter		Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			[°C]		10-Min MW	
					[%]	
1	T <sub>Nbz</sub>		> 850		99,89	
2	T <sub>Nbz</sub>		> 850		99,69	
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

o.W.: Ohne Wert, keine kontinuierliche Messung vorhanden  
 Nachweis im Rahmen der diskontinuierlichen Messungen

# Emissionsdaten für das Berichtsjahr 2022

## Daten der diskontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
1	Summe aus Cd und Ti	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	0,05	0,0029	0,0031
	Summe aus Sb, AS, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0179	0,0203
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co Cr		0,05	0,0054	0,0056
	Hg		0,03	0,0019	0,0023
	HF		1	0,1	0,1
	PCDD/F	[ng I-TE/m <sup>3</sup> i.N.]	10	0,0015	0,0016

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
2	Summe aus Cd und Ti	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	0,05	0,003	0,0032
	Summe aus Sb, AS, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0266	0,0431
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co Cr		0,05	0,0055	0,0057
	Hg		0,03	0,0005	0,0005
	HF		1	0,1	0,1
	PCDD/F	[ng I-TE/m <sup>3</sup> i.N.]	10	0,1	0,1

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
3	Summe aus Cd und Ti	[mg/m <sup>3</sup> i. N.]	0,05	0,003	0,0032
	Summe aus Sb, AS, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0249	0,0391
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co Cr		0,05	0,0055	0,0057
	Hg		0,03	0,0005	0,0005
	HF		1	0,1	0,1
	PCDD/F	[ng I-TE/m <sup>3</sup> i.N.]	10	0,0028	0,0031

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