

Information über die Ergebnisse der kontinuierlich registrierenden Messtechnik sowie über die Ergebnisse der Einzelmessungen an der MBA Cröbern

Zeitraum: Januar 2020 bis Dezember 2020

1 Ergebnisse der kontinuierlichen Emissionsmesstechnik

In nachfolgender Tabelle sind die Ergebnisse der kontinuierlichen Messeinrichtung zur Ermittlung der Monatsmittelwerte für C_{ges} /Einsatzstoffmenge und N_2O /Einsatzstoffmenge dargestellt.

Tabelle 1: Ergebnisse der kontinuierlich registrierenden Emissionsmesstechnik (Monatsmittelwerte bzw. Jahresdurchschnitt)

Parameter	Grenzwert	Jan 2020	Feb 2020	März 2020	April 2020	Mai 2020	Juni 2020	Jul 2020	Aug 2020	Sep 2020	Okt 2020	Nov 2020	Dez 2020	Durchschnitt
C_{Gesamt} /Einsatzstoffmenge (g/Mg)	55	43,34	37,98	27,95	41,77	37,30	20,03	26,52	13,58	3,67	21,21	4,64	23,84*	24,03*
N_2O /Einsatzstoffmenge (g/Mg)	100	9,82	12,11	13,08	3,34	33,40	57,12	35,88	7,77	2,51	7,22	2,40	2,15*	15,28

Die mit * gekennzeichneten Monatsmittelwerte im Februar und die beiden Jahresdurchschnitte mussten händisch berechnet werden, da es am 17.12.2020 zu einer Fehleintragung der Tagesmenge im System kam.

Für die Parameter C_{Gesamt} /Einsatzstoffmenge und N_2O /Einsatzstoffmenge lagen im Berichtszeitraum keine Überschreitungen vor.

2 Ergebnisse über die Durchführung von Einzelmessungen

Die Ergebnisse der Einzelmessungen zur Bestimmung der Geruchskonzentrationen sind in Tabelle 2 dargestellt.

Der Grenzwert für die Geruchsstoffkonzentration gemäß §6, 30.BImSchV wurde nicht überschritten.

Tabelle 2: Ergebnisse der Einzelmessungen vom 25.03.2019

Parameter	Grenzwert	1. Messung 10:02 -10:32 Uhr	2. Messung 10:33 – 11:03 Uhr	3. Messung 11:04 – 11:34 Uhr
Geruchsstoffe (GE/m ³)	500	390	380	390

3 Ergebnisse der Kalibrierung und Funktionsprüfung der kontinuierlichen Emissionsmess- und Auswertetechnik der MBA

Die Mattersteig Co. Ingenieurgesellschaft mbH führte vom 31.08. bis 02.09.2020 und vom 22.09. bis 24.09.2020 die Funktionsprüfung und Überprüfung der Kalibrierfunktion der kontinuierlichen Emissionsmess- und Auswertetechnik der MBA durch. Es wurden außerdem Vergleichsmessungen im Rahmen der Kalibrierung durchgeführt. Bei der Durchführung wurde bestätigt, dass die Messgeräte den Anforderungen nach DIN EN 14181 entsprechen.

4 Zusammenfassung

Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass die vom Gesetzgeber vorgegebenen Emissionsgrenzwerte für die Parameter N₂O, C_{ges} und die Geruchstoffkonzentration für das Berichtsjahr 2020 eingehalten wurden.