

Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß der 17. BImSchV über den Betrieb des Zementwerkes

1. Eigentümer der Anlage: Solnhofer Portland-Zementwerke GmbH & Co.KG

2. Betreiber: Solnhofer Portland-Zementwerke GmbH & Co.KG

3. Berichtszeitraum: 01.01.2019 - 31.12.2019

4. Rauchgasreinigung:

- Entstaubung: Gewerbefilter Ofen und Bypass
- Entstickung: SCR-Verfahren
- Entstickung: SNCR-Verfahren, Reduktionsmittel NH₄OH

5. Abfall-Mitverbrennung:

- genehmigte Einsatzstoffe: - EBS
- Tiermehl

6. Kontinuierlich gemessene Emissionen/Verbrennungsbedingungen und deren Bewertung:

Anlage im Betrieb (h) gemäß BEP 2017	Verbund- und Direktbetrieb 8132			
alle Zahlen als mg/m ³ i.N. (trockenes Abgas im Normalzustand bei einem Bezugssauerstoff von 10 %)	Halbstundenmittelwerte		Tagesmittelwerte	
	Grenzwert	Anzahl Überschreitungen des Grenzwertes	Grenzwert	Anzahl Überschreitungen des Grenzwertes
Staub	30	0	10	0
Chlorwasserstoff	60	0	10	0
Schwefeldioxid	200	0	50	0
Stickoxide	400	14	200	8
Quecksilber	0,05	5	0,05	0
Cges	20	0	10	37
Kohlenmonoxid	1500	0	1000	0
Ammoniak	60	56	30	3

Maßnahmen gegen zukünftige Überschreitungen:

- Ammoniak: Die Überschreitungen kamen durch eine SCR-Cat Havarie zustande. Dieser wurde in 2019 wieder instand gesetzt.
- Cges: Die Überschreitungen kamen durch eine SCR-Cat Havarie zustande. Dieser wurde in 2019 wieder instand gesetzt.
- Stickoxide: Die Überschreitungen kamen durch eine SCR-Cat Havarie zustande. Dieser wurde in 2019 wieder instand gesetzt.

7. Einzelmessungen und deren Bewertung

Die Messungen wurden durch die LGA Immissions- und Arbeitsschutz GmbH am 19.02.2019 durchgeführt

Parameter	Einheit	Grenzwert	Maximalwert abzüglich erweiterter Messunsicherheit	Maximalwert zuzüglich erweiterter Messunsicherheit
Staub	mg/m ³	30	<1	1
gasförmige anorganische Flurverbindungen	mg/m ³	4	<0,2	<0,4
Cadmium und seine Verbindungen Thallium und seine Verbindungen	mg/m ³	0,03	<0,001	<0,002
Nickel und seine Verbindungen	mg/m ³	0,1	<0,002	<0,004
Summe aus: Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn und deren Verbindungen	mg/m ³	0,4	0,02	0,04
Benzol	mg/m ³	5	0,1	0,2
Dioxine und Furane: Toxizitätsäquivalente	ng/m ³	0,1	<0,002	<0,004

8. Ansprechpartner bei Rückfragen:

Landratsamt Weißenburg/Gunzenhausen

Herr Löffler

Tel.: 09141/902-319

Herr Schott

Tel.: 09141/902-324

Solnhofer Portland-Zementwerke

Herr Haarnagell

Tel.: 09145/601-237