

Anlage 2: Übersicht der Überschreitung von Emissionsgrenzwerten in den letzten fünf Jahren

Grenzwertüberschreitungen der Firma **Harz-Metall GmbH**:

Datum	Parameter	Quelle	Messwert	Grenzwert	Maßnahme
08.08.-10.08.2017	Dioxine/Furane	2.1 (110m Kamin)	1,800 ng/m ³	0,1 ng/m ³	Filterschlauchwechsel, zukünftige Verwendung eines anderen Petrolkoks bzw. Anthrazit, bis auf weiteres monatliche Dioxin-Emissionsmessung
07.11.2018	Gesamtkohlenstoff	2.1 (110m Kamin)	770 mg/m ³	50 mg/m ³	Verfahren läuft. Beabsichtigt: Einbau einer RTO (Regenerative thermische Oxidationsanlage)

Grenzwertüberschreitungen der Firma **JL Goslar**:

Datum	Parameter	Quelle	Messwert	Grenzwert	Maßnahme
21.03.2016	Blei	Q10 (Halle 9)	0,9 mg/m ³	0,5 mg/m ³	Durchführung einer Nachmessung, die die Einhaltung der Emissionsbegrenzung nachweist.
21.03.2016	Blei	Q4 (Halle 5)	0,6 mg/m ³	0,5 mg/m ³	

Grenzwertüberschreitungen der Firma **Grillo Zinkoxid GmbH**:

Datum	Parameter	Quelle	Messwert	Grenzwert	Maßnahme
10.06.2015	Gesamtstaub	Langrohrföfen 1	214 mg/m ³	20 mg/m ³	Das Unternehmen hat eine Ausbreitungsrechnung (Gutachterliche Stellungnahme) auf Grundlage der Emissionsmessungen durch einen Sachverständigen vorgelegt, die belegt, dass keine Immissionsgrenzwertüberschreitungen zu erwarten waren.
10.06.2015	Chlorverbindungen, angegeben als HCl	Langrohrföfen 1	34 mg/m ³	30 mg/m ³	
10.06.2015	Blei	Langrohrföfen 1	20 mg/m ³	0,5 mg/m ³	
10.06.2015	Dioxine/Furane	Langrohrföfen 1	1,6 ng/m ³	0,1 ng/m ³	Die Abgasreinigungsanlagen der Langrohrföfenanlagen 1 und 2 wurde gemäß einem Zeitplan erneuert. Mit Vorlage des Messberichtes vom 08.06.2017 wurde die Einhaltung der Grenzwerte nachgewiesen
10.06.2015	Gesamtstaub	Langrohrföfen 2	266 mg/m ³	20 mg/m ³	

10.06.2015	Chlorverbindungen, angegeben als HCl	Langrohröfen 2	37 mg/m ³	30 mg/m ³	
10.06.2015	Blei	Langrohröfen 2	21 mg/m ³	0,5 mg/m ³	
10.06.2015	Dioxine/Furane	Langrohröfen 2	0,5 ng/m ³	0,1 ng/m ³	

Grenzwertüberschreitungen der Firma **Grillo Werke AG**:

Datum	Parameter	Quelle	Messwert	Grenzwert	Maßnahme
27.01.2015	Kohlenmonoxid	Q4 Strang 4 – Ofen a	167 mg/m ³	50 mg/m ³	Wartung des Brenners durch Herstellerfirma
27.01.2015	Kohlenmonoxid	Q3 Strang 3	61 mg/m ³	50 mg/m ³	Reparatur einer Drosselklappe und Wartung des Brenners durch Herstellerfirma

Nach erfolgter Reparatur bzw. Wartung wurden erneute Messungen durchgeführt und die Grenzwerteinhalten wurden nachgewiesen.

Grenzwertüberschreitungen der Firma **Günther Metall GmbH**:

Datum	Parameter	Quelle	Messwert	Grenzwert	Maßnahme
03.03.2017	Gesamtstaub		12 mg/m ³	5 mg/m ³	Tägliche Reinigung des Schrägklärers, Reinigung des 2. Wäschers jeden 2. Tag bis zur Ertüchtigung der Abluftreinigungsanlage Ertüchtigung der Abluftreinigungsanlage bis Ende 04/2017 durch Einsatz eines Vorfilters vor dem Aktivkohlefilter sowie Einsatz eines Flockungshilfsmittels im Schrägklärer. Reinigung der Abluftstrecke und Filteranlagen alle zwei Wochen.
28.01.2019	Gesamtstaub		7 mg/m ³	5 mg/m ³	Anordnung nach § 29a BImSchG, dass der Betreiber veranlasst, dass die Abgasreinigungsanlage einer sicherheitstechnische Prüfung unterzogen wird.
28.01.2019	Dioxine/Furane		0,2 ng/m ³	0,1 ng/m ³	

Grenzwertüberschreitungen der Firma **H.C.Starck Firmengruppe:**

Datum	Parameter	Quelle	Messwert	Grenzwert	Maßnahme
27.09.2018 Nachmessung: 18.01.2019	Kohlenmonoxid	EQ 804 A / Verbrennungsmotoranlage 1 EQ 804 B / Verbrennungsmotoranlage 2	27.09.2018: Grenzwertüberschreitung von < 10% (max. 0,310 g/m ³) 18.01.2019: EQ 804 A:< 0,03 g/m ³ EQ 804 B: 0,03 g/m ³	0,30 g/m ³	Ursachenermittlung: Oxi-Katalysatoren wurden von der Nachrüstfirma nicht installiert. Nachrüstung Oxi-Katalysatoren.
Messung am 24.10.2018 Am Abend des 08.11.2018 erhält Betrieb Kenntnis von Laboranalyseer gebnis	Maßnahmenwert nach 42. BImSchV	Verdunstungskühlanlage KaVKA Anlagen-ID 19515-Z74b	18.000 KBE Legionella spp. je 100 ml	Maßnahmenwert: 10.000 KBE Legionella spp. je 100ml	Totstellen im Leitungssystem wurden identifiziert und auf dieser Basis Verbesserungen erarbeitet. Kompletter Wasseraustausch

Keine Überschreitungen in den letzten 15 Jahren in über 100 Messberichten mit Ausnahme einer geringfügigen Überschreitung bei Kohlenmonoxid an der Verbrennungsmotoranlagen und einer Maßnahmenwertüberschreitung bei einer Anlagen, die unter die 42. BImSchV fällt.