
Veröffentlichungspflichten gemäß §23 der 17. BImSchV über die Emissionen des Heizkraftwerks Blumenthal

für den Zeitraum 1.1. bis 31.12.2021

1. Kontinuierliche Messungen, ermittelt durch die kontinuierlichen Messeinrichtungen des Heizkraftwerkes Blumenthal

Parameter	Tagesgrenzwert [mg/Nm ³]	Jahresmittelwert [mg/Nm ³]
Cges	10	1,5
CO	50	27,2
HCl	10	8,1
NOx	200	181,0
SO ₂	50	18,2
Staub	10	0,03
NH ₃	10	5,0

2. Einzelmessungen, ermittelt durch TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG im Zeitraum vom 18.08. bis 20.08.2021

Parameter	Grenzwert [mg/Nm ³]	Mittelwert [mg/Nm ³]
Summe Cd und Tl	0,05	0,0001
Summe Schwermetalle	0,5	0,03
Quecksilber	0,01	0,0053
Anorg. Fluorverbindungen	4	< 0,4
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,005
Dioxine, Furane PCB	0,1 ng/Nm ³	0,09 ng/Nm ³

3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.