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

für den Zeitraum 1.1. bis 31.12.2018

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

Parameter	Tagesgrenzwert [mg/Nm ³]	Jahresmittelwert [mg/Nm ³]
C _{ges}	10	0,48
CO	50	37,8
HCl	10	8,07
NO _x	200	176,66
SO ₂	50	13,15
Staub	10	0,57
NH ₃	10	4,65

2. Einzelmessungen, ermittelt durch das Messinstitut ANECO im Zeitraum vom 21.08. bis 23.08.18 und 09.10. bis 11.10.2018

Parameter	Grenzwert [mg/Nm ³]	Messwert [mg/Nm ³]
Summe Cd und Tl	0,05	< 0,0001
Summe Schwermetalle	0,5	< 0,074
Quecksilber	0,01	< 0,001
Anorg. Fluorverbindungen	4	< 0,2
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	0,05	< 0,0012
Dioxine, Furane PCB	0,1 ng/ Nm ³	0,003 ng/ Nm ³

3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.