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

für den Zeitraum 1.1. bis 31.12.2019

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

Parameter	Tagesgrenzwert [mg/Nm ³]	Jahresmittelwert [mg/Nm ³]
Cges	10	0,32
CO	50	31,86
HCl	10	8,89
NOx	200	176,82
SO ₂	50	12,58
Staub	10	0,32
NH ₃	10	6,25

2. Einzelmessungen, ermittelt durch das Messinstitut ANECO im Zeitraum vom 21.05. bis 29.05.2019

Parameter	Grenzwert [mg/Nm ³]	Max. Messwert [mg/Nm ³]
Summe Cd und Tl	0,05	0,0004
Summe Schwermetalle	0,5	0,1
Quecksilber	0,01	< 0,002
Anorg. Fluorverbindungen	4	0,1
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,005
Dioxine, Furane PCB	0,1ng/nm ³	0,004 ng/Nm ³

3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.

Die gemessenen Emissionswerte lagen im Betriebsjahr 2019 deutlich unter den geforderten Grenzwerten.