

**Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß § 15 der 30. BImSchV über die
Beurteilung der Emissionen beim Betrieb der MBV/EBS Anlage
Lübben/Ratsvorwerk Im Jahr 2018**

Standort: Kommunaler Abfallentsorgungsverband "Niederlausitz" (KAEV)
MBV/EBS- Anlage Lübben Ratsvorwerk
Ratsvorwerk 20 , 15907 Lübben (Spreewald)

Art der Anlage: Anlage zur mechanisch-biologischen Abfallbehandlung
Emissionsquelle: Kamin der Regenerativ Thermische Oxidationsanlage (RTO)

Anlagenbetrieb und Betrachtungszeitraum: 01.01.2018 – 31.12.2018

Diskontinuierliche Emissionsmessungen

Messkomponente	n*	Mittelwert Konz.	Maximum Konz.	Grenzwert Konz.	Messdatum
Geruchsstoffe	3	425 GE/m ³	489 GE/m ³	500 GE/m ³	15.10.2018
PCDD/F	3	0,0011 ng/m ³	0,0011 ng/m ³	0,1 ng/m ³	15.-17.10.2018

Messwerte aus 3-Jahresmessreihe

Kohlenmonoxid CO	4	0,011 g/m ³	0,012 g/m ³	0,10 g /m ³	18.09.2017
Chlorwasserstoff HCL	3	0,3 mg/m ³	0,5 mg/m ³	30,0 mg/m ³	19.09.2017
Fluorwasserstoff HF	3	< 0.2 mg/m ³	< 0,2 mg/m ³	3,0 mg/m ³	19.09.2017
Schwefeldioxid SOx	3	< 0,002 g/m ³	< 0,002 g/m ³	0,35 g/m ³	19.09.2017
Stickstoffdioxid NOx	4	0,020 g/m ³	0,021 g/m ³	0,10 g/m ³	18.09.2017
Schwefelwasserstoff H2S	3	< 1,0 g/m ³	< 1,2 g/m ³	3,0 g/m ³	19.09.2017

n* – Anzahl der Messungen

Kontinuierliche Emissionsmessungen

Parameter	Einheit	Mittelwert 2018	Maximal-messwert	Grenzwert (Gw)	Anzahl Gw Überschreitung in 2018
Halbstundenmittelwerte					HMW
Gesamtstaub	[mg/Nm ³]	0,75	32,34	30	1
Gesamtkohlenstoff (Cges.)	[mg/Nm ³]	3,58	38,57	40	0
Tagesmittelwerte					TMW
Gesamtstaub	[mg/Nm ³]	0,99	12,85	10	1
Gesamtkohlenstoff (Cges.)	[mg/Nm ³]	4,91	20,14	20	1
Monatsmittelwerte					MMW
Gesamtkohlenstoff (Cges.)	g/Mg	9,68	24,61	55	0
Distickstoffoxid (N2O)	g/Mg	2,62	9,33	100	0

Für Fragen zum Betrieb der MBV/EBS Lübben Ratsvorwerk steht Ihnen unser ingenieurtechnisches Personal gerne zur Verfügung. Wenden Sie sich bitte an den Leiter der MBV/EBS-Anlage, Herrn Hübner, Tel.: 03546-229112, E-mail: a.huebner@kaev.de