

Ergebnisse der kontinuierlichen Messungen 2019 Biomasse Heizkraftwerk GHP Horn Bad Meinberg				
Schadstoff	gemessener Jahresmittelwert (mg/m ³)	verbindliche Grenzwerte (mg/m ³)	Anzahl Messwerte Jahr (Zahl)	Anzahl Überschreitungen Jahr (%)
Gesamtstaub	0	20 HMW	11055	0,000%
		5 TMW	356	0,000%
Organische Kohlenstoffverbindungen Ges.C.org.	0	20 HMW	14957	0,160%
		10 TMW	356	0,000%
Kohlenmonoxid CO	2	100 HMW	14710	0,014%
		50 TMW	356	0,000%
Salzsäure HCL	7	60 HMW	14712	0,000%
		10 TMW	356	0,562%
Schwefeldioxid SO2	11	200 HMW	14449	0,007%
		50 TMW	356	0,281%
Stickoxide Nox	51	400 HMW	14712	0,000%
		150 TMW	356	0,000%
Quecksilber HG	0	0,05 HMW	13780	0,000%
		0,03 TMW	356	0,000%
Ammoniak NH3	0	15 HMW	14711	0,007%
		10 TMW	356	0,000%
Flurwasserstoff HF	0,10	4 HMW	14704	0,000%
		1 TMW	356	1,124%

Ergebnisse der periodischen Messungen 2019 (TÜV NORD) Biomasse Heizkraftwerk GHP Horn Bad Meinberg		
Schadstoff	Messwert (Mittelwert über die Probenahmezeit)	Verbindlicher Grenzwert
∑ Cd + Th(mg/m3)	0,00004	0,05
∑ Sb - Sn (mg/m3)	0,0096	0,5
∑ As, Bezo(a)pyren, Cd, Co, Cr (mg/m3)	0,0013	0,05
Dioxine, Furane (ng/m3) (TÜV)	0,0	0,1
Dioxine, Furane (ng/m3) Kontinuierlich 12 Auswertungen / Jahr	0,00291	0,1