

Vergleich der gesetzlichen Werte, der durch Bescheid genehmigten Werte und den tatsächlichen Durchschnittswerten:

Schadstoff	Einheit	gesetzliche Grenzwerte		genehmigte Werte (Bescheid)	Durchschnittliche Betriebswerte 2024	Reduktion im Vergleich zu den GW	BVT**	Reduktion im Vergleich zu BVT
		EU-RL (97%)	AVV*					
NOx	mg/m ³	200	100	70	38,8	-45%	150	-74%
Staub	mg/m ³	10	10	8	0,4	-95%	5	-92%
CO	mg/m ³	100	100	50	5,3	-89%	50	-89%
SO ₂	mg/m ³	50	50	20	2,5	-88%	40	-94%
C organisch	mg/m ³	10	10	8	0,09	-99%	10	-99%
HCl	mg/m ³	10	10	7	2,02	-71%	8	-75%
Schwermetalle	mg/m ³	0,5	0,5	0,5	0,00035	-100%	0,3	-100%
Hg	mg/m ³	0,05	0,05	0,05	0,0009	-98%	0,02	-96%
HF	mg/m ³	2	0,7	0,3	0,14	-53%	1	-86%
NH ₃	mg/m ³	5	5	5	0,155	-97%	10	-98%
Cd+Tl	mg/m ³	0,05	0,05	0,05	0,00001	-100%	0,02	-100%
Dioxine&Furane	ng TE/m ³	0,1	0,1	0,1	0,00003	-100%	0,06	-100%

* Abfallverbrennungsverordnung

** Beste verfügbare Technologie

Halbstundenmittelwerte (HMW) im Normalzustand (0°C, 1013mbar), trockenes Abgas, auf 11% Sauerstoff bezogen