

**Emissionsfrachtenvergleich aus der Biomassenutzung bei der Erzeugung von 1 MW  
elektrischer Leistung(auf der Basis realer Betriebswerte)**

<b>Emissionsart in g</b>	<b>MVA nach 17. BImSchV</b>	<b>Holzskraftwerk nach TA-Luft</b>	<b>Biogas- Verbrennungs- motoranlage nach TA-Luft</b>	<b>Biogas- Gasturbinenanlage nach TA-Luft</b>
Staub	0,4	105	10	19
CO	14	780	1.600	770
C ges.	2	780	3	5
SO <sub>2</sub>	3	10	6	10
NO <sub>x</sub>	90	1.040	1.290	670
Schwermetalle (Cd, Tl, Hg)	0,1	0,03	0,02	0,03
Dioxine in ng	18	210	18	20
Quelle: ITAD e.V., Jan. 2003				