

Jahresemissionswerte des Restmüllheizkraftwerkes Böblingen 2009							
Schadstoff	Einheit	Konzentrationen Linie 1		Konzentrationen Linie 2		Grenzwerte	
		Mittelwert	Maximalwert	Mittelwert	Maximalwert	Gemäß nachträglicher Anordnung Juni 2004	gemäß 17. BImSchV
<b>Diskontinuierliche Messungen</b>							
Summe Cadmium/ Thallium	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	n.n	n.n	n.n	n.n	0,015	0,05
Summe sonst.Schwermetalle	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>0,004</b>	0,006	<b>0,013</b>	0,049	0,1	0,5
Summe Benzo[a]pyren, Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>0,001</b>	0,001	<b>0,001</b>	0,002	0,05	0,05
Cadmium	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>&lt;0,00028</b>	< 0,00036	<b>&lt;0,00039</b>	<0,00044	0,008	k.A.
Arsen	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	< 0,00045	< 0,00065	< 0,00045	< 0,00044	0,005	k.A.
Dioxine	ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>0,006</b>	0,008	<b>0,008</b>	0,018	0,1	0,1
Summe polychlorierte Biphenyle (PCB)	ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>&lt; 0,0001</b>	<0,0001	<b>0,00009</b>	0,00009	36	k.A.
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>0,00001</b>	0,00001	<b>&lt; 0,000009</b>	<b>&lt; 0,000009</b>	0,001	k.A.
Fluorwasserstoff	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	n.n	n.n	n.n	n.n	0,5	1
<b>Kontinuierliche Messungen – Tagesmittelwerte</b>							
Gesamtkohlenstoff	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>0,2</b>	2,8	<b>0,2</b>	2,8	10	10
Kohlenmonoxid	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>8,9</b>	20,4	<b>5,9</b>	21,3	50	50
Chlorwasserstoff	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>0,5</b>	3,2	<b>&lt;0,1</b>	1,5	5	10
Quecksilber	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>&lt;0,0001</b>	0,0006	<b>&lt;0,0001</b>	0,0003	0,02	0,03
Ammoniak	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>1,2</b>	2,3	<b>1,5</b>	6,5	5	k.A.
Stickstoffdioxid	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>24,6</b>	55,2	<b>39,2</b>	59,3	70	200
Schwefeldioxid	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>0,5</b>	8,9	<b>0,9</b>	27,2	25	50
Gesamtstaub	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	<b>1,1</b>	0,8	<b>0,25</b>	1,7	10	10
n.n.= nicht nachweisbar <span style="margin-left: 150px;">k.A.= es liegen keine Angaben vor</span> <span style="margin-left: 150px;">i.N.tr.= in Norm trocken (273 K,1013 mbar)</span>							

Durch eine nachträgliche Anordnung des Regierungspräsidiums Stuttgart im Juni 2004 wurden die im Abschnitt B der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung vom 1.August 1996 genannten Bestimmungen geändert. Die nachträgliche Anordnung gemäß §17 Abs. 1 Bundesimmissionsschutzgesetz dient zur Umsetzung der verschärften Pflichten der novellierten 17.BImSchV vom 14.08.03 und der novellierten TALuft vom 24.07.2002.