

Jahresemissionswerte des Restmüllheizkraftwerkes Böblingen 2004							
Schadstoff	Einheit	Konzentrationen Linie 1		Konzentrationen Linie 2		Grenzwerte	
		Mittelwert	Maximalwert	Mittelwert	Maximalwert	Gemäß nachträglicher Anordnung Juni 2004	gemäß 17. BImSchV
Diskontinuierliche Messungen							
Summe Cadmium/ Thallium	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,00015	0,00029	0,00009	0,00023	0,015	0,05
Summe sonst.Schwermetalle	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,0083	0,015	0,010	0,021	0,1	0,5
Summe Benzo[a]pyren, Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,0012	0,0050	0,0001	0,0002	0,05	0,05
Cadmium	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,00015	0,00029	0,00009	0,00023	0,008	k.A.
Arsen	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	n.n	n.n	n.n	n.n	0,005	k.A.
Dioxine	ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,001	0,002	0,002	0,004	0,1	0,1
Summe polychlorierte Biphenyle (PCB)	ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,56	0,59	0,62	0,64	36	k.A.
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,00011	0,00013	0,00036	0,00061	0,001	k.A.
Fluorwasserstoff	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	n.n	n.n	n.n	n.n	0,5	1
Kontinuierliche Messungen							
Tagesmittelwerte							
Gesamtkohlenstoff	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,37	2,71	0,47	4,54	10	10
Kohlenmonoxid	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	7,27	16,77	8,99	17,22	50	50
Chlorwasserstoff	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,22	0,73	0,25	0,66	5	10
Quecksilber	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,0000	0,0005	0,0002	0,0002	0,02	0,03
Ammoniak	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,42	1,26	0,41	0,72	5	k.A.
Stickstoffdioxid	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	44,26	74,16	42,26	57,93	70	200
Schwefeldioxid	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,34	2,9	0,38	2,46	25	50
Gesamtstaub	mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,77	1,44	0,99	1,83	10	10
n.n.= nicht nachweisbar		k.A.= es liegen keine Angaben vor			i.N.tr.= in Norm trocken (273 K,1013 mbar)		

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