

Jahresemissionswerte des Restmüllheizkraftwerkes Böblingen 2005							
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 ³ (i.N.tr.)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,015	0,05
Summe sonst.Schwermetalle	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,01	0,022	0,004	0,023	0,1	0,5
Summe Benzo[a]pyren, Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0002	0,0006	0,0001	0,0002	0,05	0,05
Cadmium	mg/m ³ (i.N.tr.)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,008	k.A.
Arsen	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,00004	0,0003	0,00001	0,00003	0,005	k.A.
Dioxine	ng/m ³ (i.N.tr.)	0,0075	0,0174	0,0148	0,0231	0,1	0,1
Summe polychlorierte Biphenyle (PCB)	ng/m ³ (i.N.tr.)	n.n	n.n	n.n	n.n	36	k.A.
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,00067	0,00086	0,00059	0,00075	0,001	k.A.
Fluorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	n.n	n.n.	n.n.	n.n.	0,5	1
Kontinuierliche Messungen – Tagesmittelwerte							
Gesamtkohlenstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,28	2,47	0,71	4,20	10	10
Kohlenmonoxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	8,18	82,39	8,85	36,80	50	50
Chlorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,33	0,73	0,30	1,30	5	10
Quecksilber	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0000	0,0001	0,0002	0,0004	0,02	0,03
Ammoniak	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,85	3,64	0,68	1,59	5	k.A.
Stickstoffdioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	50,93	74,35	45,32	60,08	70	200
Schwefeldioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,06	1,14	0,09	1,25	25	50
Gesamtstaub	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,79	1,45	0,67	0,83	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 TA Luft vom 24.07.2002.