

Jahresemissionswerte des Restmüllheizkraftwerkes Böblingen 2006							
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.)	0,0003	0,0024	0,0004	0,0001	0,015	0,05
Summe sonst.Schwermetalle	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0041	0,0101	0,0024	0,0079	0,1	0,5
Summe Benzo[a]pyren, Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0005	0,0024	0,0002	0,0013	0,05	0,05
Cadmium	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0003	0,0024	0,0004	0,0001	0,008	k.A.
Arsen	mg/m ³ (i.N.tr.)	n.n	n.n	n.n	n.n	0,005	k.A.
Dioxine	ng/m ³ (i.N.tr.)	0,003	0,006	0,001	0,002	0,1	0,1
Summe polychlorierte Biphenyle (PCB)	ng/m ³ (i.N.tr.)	2,09	2,47	1,85	2,21	36	k.A.
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,00029	0,00035	0,00028	0,00030	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.)	0,36	3,65	0,35	5,0	10	10
Kohlenmonoxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	7,85	23,7	8,61	25,51	50	50
Chlorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,06	0,93	0,20	3,87	5	10
Quecksilber	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0000	0,0004	0,0001	0,0003	0,02	0,03
Ammoniak	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,58	1,16	0,60	1,66	5	k.A.
Stickstoffdioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	40,79	72,06	44,81	77,39	70	200
Schwefeldioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,15	2,84	0,10	6,57	25	50
Gesamtstaub	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,65	4,75	0,46	0,82	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.