

Jahresemissionswerte des Restmüllheizkraftwerkes Böblingen 2003							
Schadstoff	Einheit	Konzentrationen Linie 1		Konzentrationen Linie 2		Grenzwerte	
		Mittelwert	Maximalwert	Mittelwert	Maximalwert	Gemäß Genehmigungsbescheid August 1996	gemäß 17. BImSchV
Diskontinuierliche Messungen							
Summe Cadmium/ Thallium	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0003	0,00064	0,00008	0,00023	0,015	0,05
Summe sonst.Schwermetalle	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,003	0,005	0,002	0,006	0,1	0,5
Cadmium	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0003	0,00064	0,00008	0,00023	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.)	0,0013	0,0021	0,0007	0,0009	0,1	0,1
Summe polychlorierte Biphenyle (PCB)	ng/m ³ (i.N.tr.)	5,0	8,1	4,9	6,9	36	k.A.
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,00065	0,00086	0,00052	0,00074	0,001	k.A.
Benzol	mg/m ³ (i.N.tr.)	n.n	n.n	n.n	n.n	0,5	k.A.
Fluorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	n.n	n.n	n.n	n.n	0,5	1
Asbest	Fasern/m ³	n.n	n.n	n.n	n.n	100.000	k.A.
Kontinuierliche Messungen							
Tagesmittelwerte							
Gesamtkohlenstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,3	1,7	0,7	3,4	10	10
Kohlenmonoxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	10,8	59,18	10,0	20,6	50	50
Chlorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,3	0,9	0,2	0,6	5	10
Quecksilber	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0001	0,001	0,0003	0,0018	0,02	0,03
Ammoniak	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,2	1,72	0,44	1,94	5	k.A.
Stickstoffdioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	42	61,4	43,52	56,6	70	200
Schwefeldioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	< 0,1	2,9	0,3	3,6	25	50
Gesamtstaub	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,8	2,9	0,8	2,4	10	10
n.n.= nicht nachweisbar		k.A.= es liegen keine Angaben vor			i.N.tr.= in Norm trocken (273 K,1013 mbar)		