

Jahresemissionswerte des Restmüllheizkraftwerkes Böblingen 2011

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.)	<0,0001	0,0002	<0,0001	< 0,0001	0,015	0,05
Summe sonst.Schwermetalle	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,001	0,01	0,01	0,01	0,1	0,5
Summe Benzo[a]pyren, Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0004	0,003	0,001	0,002	0,05	0,05
Cadmium	mg/m ³ (i.N.tr.)	<0,0001	0,0002	<0,0001	0,0001	0,008	k.A.
Arsen	mg/m ³ (i.N.tr.)	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005	k.A.
Dioxine	ng/m ³ (i.N.tr.)	0,0006	0,0009	0,0009	0,001	0,1	0,1
Summe polychlorierte Biphenyle (PCB)	ng/m ³ (i.N.tr.)	n.n	n.n	< 1	< 1	36	k.A.
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,001	k.A.
Fluorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	<0,09	<0,09	< 0,1	< 0,1	0,5	1
Kontinuierliche Messungen – Tagesmittelwerte							
Gesamtkohlenstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,18	2,93	0,42	2,21	10	10
Kohlenmonoxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	12,88	32,44	11,15	35,83	50	50
Chlorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	< 0,1	0,9	<0,1	2,86	5	10
Quecksilber	mg/m ³ (i.N.tr.)	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0003	0,02	0,03
Ammoniak	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,9	1,47	1,74	4,2	5	k.A.
Stickstoffdioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	48,34	63,67	52,2	73,56	70	200
Schwefeldioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	1,03	6,6	15,47	1,36	25	50
Gesamtstaub	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,03	0,89	0,09	1,27	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 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 TA Luft vom 24.07.2002.