

Jahresemissionswerte des Restmüllheizkraftwerkes Böblingen 2012

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	< 0,0001	<0,0001	< 0,0001	0,015	0,05
Summe sonst.Schwermetalle	mg/m ³ (i.N.tr.)	< 0,003	< 0,01	<0,001	< 0,003	0,1	0,5
Summe Benzo[a]pyren, Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom	mg/m ³ (i.N.tr.)	< 0,0003	< 0,001	<0,0004	0,001	0,05	0,05
Cadmium	mg/m ³ (i.N.tr.)	<0,0001.	<0,0001	<0,0002	< 0,0002	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.)	< 0,001	< 0,001	<0,001	< 0,001	0,1	0,1
Summe polychlorierte Biphenyle (PCB)	ng/m ³ (i.N.tr.)	< 1	< 1	< 1	< 1	36	k.A.
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	mg/m ³ (i.N.tr.)	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	<0,0001	0,001	k.A.
Fluorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,28	0,4	< 0,1	<0,1	0,5	1
Kontinuierliche Messungen – Tagesmittelwerte							
Gesamtkohlenstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,14	2,30	0,16	1,71	10	10
Kohlenmonoxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	11,58	25,44	18,23	10,67	50	50
Chlorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	< 0,1	0,38	<0,1	0,1	5	10
Quecksilber	mg/m ³ (i.N.tr.)	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,02	0,03
Ammoniak	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,42	1,90	0,94	1,40	5	k.A.
Stickstoffdioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	39,81	127,83	40,85	64,02	70	200
Schwefeldioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,45	2,72	1,26	3,11	25	50
Gesamtstaub	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,17	1,16	0,07	0,53	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.