

Messungen durch VDZ			Grenzwerte	Mittelwert der Messwerte 15.03.2017	Mittelwert der Messwerte 29.06.2017
Betriebsart				DB	DB
Glasaufgabe		t/h		0,7	0
Gesamtstaub		mg/m ³ Ntr.	10	5,92	3,27
Flourverbindungen	HF	mg/m ³ Ntr.	1	n.n.	n.n.
Kohlenmonoxid	CO	mg/m ³ Ntr.	2.000	800	1.229
Cadmium	Cd	mg/m ³ Ntr.	0,5	0,0008	0,0031
Thallium	Tl	mg/m ³ Ntr.		0,0016	0,0002
Antimon	Sb	mg/m ³ Ntr.		n.n.	n.n.
Arsen	As	mg/m ³ Ntr.		n.n.	n.n.
Blei	Pb	mg/m ³ Ntr.		0,0052	0,0180
Chrom	Cr	mg/m ³ Ntr.		0,0083	0,0100
Cobalt	Co	mg/m ³ Ntr.		0,0007	0,0004
Kupfer	Cu	mg/m ³ Ntr.		0,0083	0,0250
Mangan	Mn	mg/m ³ Ntr.		0,011	0,075
Nickel	Ni	mg/m ³ Ntr.		0,036	0,014
Vanadium	V	mg/m ³ Ntr.		0,001	0,0007
Zinn	Sn	mg/m ³ Ntr.		n.n.	n.n.
Cadmium und Thallium	Cd; Tl	mg/m ³ Ntr.	0,05	0,0024	0,0033
Summe Antimon bis Zinn	Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m ³ Ntr.	0,5	0,07	0,14
Summe Arsen bis Chrom	As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	mg/m ³ Ntr.	0,05	0,0097	0,0140
Dioxine und Furane	PCDD / F	ng/m ³ Ntr.	0,1	0,0013	0,0007
Benzol	C ₆ H ₆	mg/m ³ Ntr.	5	2,5	1,9
Formaldehyd	CH ₂ O	mg/m ³ Ntr.	5	n.n.	n.n.
Polychlorierte Biphenyle	PCB	ng/m ³ Ntr.	-----	0,00041	0,00029
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	PAH	µg/m ³ Ntr.	-----	n.n.	n.n.
Monocyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	BTEX	mg/m ³ Ntr.	-----	4,0	3,1