

Verbrennungslinie 1 Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

im Jahr 2025

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m ³ (i.N.tr.)
Schwefeldioxid SO ₂	40	200	100	99,98	0,1
Chlorwasserstoff HCl	8	40	100	100	0,1
Stickoxide NO _x	150	400	100	100	65,6
Staub Staub	5	20	100	100	0,3
Kohlenstoffrest C _{ges}	10	20	100	100	0,2
Kohlenmonoxid CO	50	100	100	99,97	8,7
Ammoniak NH ₃	10	15	100	100	0,6
Quecksilber Hg	0,035	0,01	100	99,98	0,0007

Verbrennungslinie 1 Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte

Messung 07/2025

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,0008	0,0008
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,5	0,0059	0,0083
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,0011	0,0022
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m ³ (i.N.tr.)	0,1	0,002	0,002
HF in mg/m ³ (i.N.tr.)	1	0,0005	0,0005

*Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) wurden mit der halben BG eingerechnet (bei Summe Dioxine und Furane mit der ganzen BG)

Cd (Cadmium), Tl (Thallium), Hg (Quecksilber), Sb (Antimon), As (Arsen), Pb (Blei), Cr (Chrom), Cu (Kupfer), Mn (Mangan), Ni (Nickel), V (Vanadium), Sn (Zinn), Cd (Cadmium), Co (Cobalt), HF (Flourwasserstoff)

Verbrennungslinie 2 Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

im Jahr 2025

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m ³ (i.N.tr.)
Schwefeldioxid SO ₂	40	200	100	99,98	0,5
Chlorwasserstoff HCl	8	40	100	100	0,1
Stickoxide NO _x	150	400	100	100	61,8
Staub Staub	5	20	100	100	0,0
Kohlenstoffrest C _{ges}	10	20	100	99,96	0,2
Kohlenmonoxid CO	50	100	100	99,96	6,8
Ammoniak NH ₃	10	15	100	100	0,6
Quecksilber Hg	0,035	0,01	100	99,94	0,0005

Verbrennungslinie 2 Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte

Messung 07/2025

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,0008	0,0008
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,5	0,0048	0,0059
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,0005	0,0006
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m ³ (i.N.tr.)	0,1	0,002	0,002
HF in mg/m ³ (i.N.tr.)	1	0,0005	0,0005

*Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) wurden mit der halben BG eingerechnet (bei Summe Dioxine und Furane mit der ganzen BG)

Cd (Cadmium), Tl (Thallium), Hg (Quecksilber), Sb (Antimon), As (Arsen), Pb (Blei), Cr (Chrom), Cu (Kupfer), Mn (Mangan), Ni (Nickel), V (Vanadium), Sn (Zinn), Cd (Cadmium), Co (Cobalt), HF (Flourwasserstoff)

Verbrennungslinie 3 Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

im Jahr 2025

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m ³ (i.N.tr.)
Schwefeldioxid SO ₂	40	200	100	99,99	0,8
Chlorwasserstoff HCl	8	40	100	100	0,3
Stickoxide NO _x	150	400	100	100	43,9
Staub Staub	5	20	100	100	0,1
Kohlenstoffrest C _{ges}	10	20	100	99,99	1,0
Kohlenmonoxid CO	50	100	100	99,94	5,2
Ammoniak NH ₃	10	15	100	100	0,3
Quecksilber Hg	0,035	0,01	100	100	0,0004

Verbrennungslinie 3 Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte

Messung 07/2025

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,0008	0,0008
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,5	0,0057	0,0087
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,0015	0,0031
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m ³ (i.N.tr.)	0,1	0,002	0,002
HF in mg/m ³ (i.N.tr.)	1	0,0005	0,0005

*Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) wurden mit der halben BG eingerechnet (bei Summe Dioxine und Furane mit der ganzen BG)

Cd (Cadmium), Tl (Thallium), Hg (Quecksilber), Sb (Antimon), As (Arsen), Pb (Blei), Cr (Chrom), Cu (Kupfer), Mn (Mangan), Ni (Nickel), V (Vanadium), Sn (Zinn), Cd (Cadmium), Co (Cobalt), HF (Flourwasserstoff)