

Verbrennungslinie 1 Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

2024

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 SO₂	40	200	100	100	0,0
Chlorwasserstoff HCl	8	40	100	100	0,1
Stickoxide NO_x	150	400	100	100	66,5
Staub Staub	5	20	100	100	0,3
Kohlenstoffrest C_{ges}	10	20	100	100	0,6
Kohlenmonoxid CO	50	100	100	99,9	10,1
Ammoniak NH₃	10	15	100	100	0,7
Quecksilber Hg	0,035	0,01	100	99,9	0,0012

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

2024

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 SO2	40	200	100	100	0,2
Chlorwasserstoff HCl	8	40	100	100	0,2
Stickoxide NOX	150	400	100	100	63,6
Staub Staub	5	20	100	100	0,1
Kohlenstoffrest Cges	10	20	100	99,9	0,2
Kohlenmonoxid CO	50	100	100	99,9	10,8
Ammoniak NH3	10	15	100	100	0,6
Quecksilber Hg	0,035	0,01	100	99,9	0,0008

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

2024

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 SO2	40	200	100	99,9	0,3
Chlorwasserstoff HCl	8	40	100	100	0,1
Stickoxide NOX	150	400	100	100	58,7
Staub Staub	5	20	100	100	0,2
Kohlenstoffrest Cges	10	20	100	99,9	0,2
Kohlenmonoxid CO	50	100	100	99,9	10,5
Ammoniak NH3	10	15	100	100	0,1
Quecksilber Hg	0,035	0,01	100	100	0,0009

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 (Cobald), HF (Flourwasserstoff)