

2024

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO [mg/Nm ³]	11,6	11,6	12,1	11,9	12,4	16,9	50
Staub [mg/Nm ³]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	10
C _{ges.} [mg/Nm ³]	1,3	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	10
HCl [mg/Nm ³]	8,3	7,6	8,1	8,2	7,7	8,8	10
SO ₂ [mg/Nm ³]	7,0	7,1	2,8	5,8	5,5	1,2	50
Hg [µg/Nm ³]	7,7	13,1	10,9	6,9	6,9	10,6	30
NO _x [mg/Nm ³]	179	173	185	181	179	173	200
NH ₃ [mg/Nm ³]	0,6	0,5	0,3	0,2	0,5	0,7	10
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO [mg/Nm ³]							50
Staub [mg/Nm ³]							10
C _{ges.} [mg/Nm ³]							10
HCl [mg/Nm ³]							10
SO ₂ [mg/Nm ³]							50
Hg [µg/Nm ³]							30
NO _x [mg/Nm ³]							200
NH ₃ [mg/Nm ³]							10

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BlmschV	0,1	0,05	0,5	4
Messung				

2023

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO [mg/Nm ³]	36,8	29,5	22,1	28,4	26,5	29,8	50
Staub [mg/Nm ³]	4,8	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	10
C _{ges.} [mg/Nm ³]	1,6	1,0	0,9	0,9	0,9	1,1	10
HCl [mg/Nm ³]	7,1	6,3	7,7	7,9	7,1	6,2	10
SO ₂ [mg/Nm ³]	15,2	9,0	11,9	4,3	7,0	8,5	50
Hg [µg/Nm ³]	1,6	1,3	4,1	4,1	3,0	4,2	30
NO _x [mg/Nm ³]	166	181	180	179	169	163	200
NH ₃ [mg/Nm ³]	2,6	1,3	0,4	0,4	0,4	1,4	10
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO [mg/Nm ³]	25,5	14,0	Stillstand im kompletten Monat	28,3	15,5	10,3	50
Staub [mg/Nm ³]	0,3	0,4		0,4	0,4	0,3	10
C _{ges.} [mg/Nm ³]	0,8	0,7		0,6	0,9	0,9	10
HCl [mg/Nm ³]	7,9	8,7		6,4	8,0	7,8	10
SO ₂ [mg/Nm ³]	3,6	2,1		13,0	8,5	7,7	50
Hg [µg/Nm ³]	4,4	5,5		7,3	7,4	7,2	30
NO _x [mg/Nm ³]	164	171		162	178	182	200
NH ₃ [mg/Nm ³]	0,3	0,2		1,7	0,9	0,3	10

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BlmschV	0,1	0,05	0,5	4
Messung	0,0	0,00	0,0	0

2022

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	12,5	13,4	8,3	10,0	12,4	9,7	50
Staub	0,4	0,3	0,4	0,2	0,5	0,3	10
C _{ges.}	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,3	10
HCl	7,7	6,9	7,7	7,9	7,3	7,6	10
SO ₂	1,3	2,7	4,1	2,9	9,3	6,0	50
Hg	16,9	14,6	14,0	10,7	9,4	9,7	30
NO _x	166	179	188	184	184	190	200
NH ₃	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1	10
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	18,1	6,3	Revision	Revision	48,4	30,9	50
Staub	0,9	0,2			9,6	1,1	10
C _{ges.}	2,4	0,3			1,1	0,7	10
HCl	7,2	6,8			3,3	7,7	10
SO ₂	7,8	8,7			20,8	17,7	50
Hg	7,0	9,5			2,7	3,7	30
NO _x	184	188			130	168	200
NH ₃	0,3	0,0			2,0	1,0	10

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, TI [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BImSchV	0,1	0,05	0,5	4
Messung	0,01	0,000	0,000	0,000

2021

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	17,9	15,7	25,0	27,2	16,1	13,6	50
Staub	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,7	10
C _{ges.}	0,7	0,4	0,4	0,4	0,7	1,0	10
HCl	4,8	4,5	5,1	6,1	6,3	6,3	10
SO ₂	3,9	2,7	2,4	1,2	3,4	1,5	50
Hg	8,7	9,3	10,9	11,6	10,9	13,1	30
NO _x	163	168	170	169	174	161	200
NH ₃	0,4	0,2	0,3	0,5	0,1	0,1	10
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	32,1	20,0	19,9	20,8	24,1	17,3	50
Staub	0,4	0,1	0,1	0,0	0,4	0,6	10
C _{ges.}	1,2	1,2	0,9	0,8	1,4	0,7	10
HCl	4,0	7,0	8,1	6,8	6,5	7,2	10
SO ₂	16,9	5,3	2,8	2,2	6,4	3,6	50
Hg	5,6	10,9	13,5	15,1	9,8	10,7	30
NO _x	152	165	179	172	178	173	200
NH ₃	2,0	0,6	0,5	0,3	0,3	0,5	10

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BImSchV	0,1	0,05	0,5	4
Messung	0,04	0,000	0,006	0,000

2020

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	17,3	16,5	12,4	11,0	11,7	27,5	50
Staub	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	1,0	10
C _{ges.}	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	1,3	10
HCl	8,3	7,9	8,2	8,1	7,1	6,4	10
SO ₂	27,7	17,8	12,7	12,3	7,4	10,0	50
Hg	8,9	6,7	7,2	6,9	10,9	14,4	30
NO _x	166	164	175	171	167	157	200
NH ₃	1,2	1,1	1,0	1,0	0,3	0,7	10
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	24,4	18,8	23,7	24,6	22,1	18,2	50
Staub	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	10
C _{ges.}	0,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	10
HCl	3,5	5,5	5,5	4,9	5,1	5,3	10
SO ₂	8,0	5,2	4,3	2,1	0,9	0,7	50
Hg	9,7	8,9	10,2	7,4	8,5	10,1	30
NO _x	161	155	163	158	162	146	200
NH ₃	0,4	0,2	0,7	0,8	0,6	0,9	10

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BImSchV	0,1	0,05	0,5	4
Messung	0,06	n.n.	0,007	n.n.

2019

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	15,6	14,8	19,2	16,4	13,0	21,7	50
Staub	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	10
C _{ges.}	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,8	10
HCl	3,6	3,6	3,8	4,3	5,0	4,8	10
SO ₂	18,3	16,3	16,4	20,4	20,0	11,2	50
Hg	5,8	4,8	0,6	4,1	4,4	4,9	30
NO _x	179,6	168,4	164,3	168,6	171,3	180,5	200
NH ₃	0,4	0,3	0,9	0,3	0,1	0,6	10
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	5,5	14,0	15,9	21,4	14,2	17,7	50
Staub	2,1	5,8	0,2	0,2	0,3	0,0	10
C _{ges.}	0,5	4,1	0,2	0,4	0,2	0,2	10
HCl	0,2	7,4	6,7	6,9	7,3	7,9	10
SO ₂	14,0	19,1	22,6	21,2	23,8	27,4	50
Hg	5,7	13,8	2,4	0,8	1,1	6,2	30
NO _x	137,1	178,5	176,2	177,8	177,8	175,6	200
NH ₃	0,1	4,4	0,6	0,8	0,5	1,4	10

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BImSchV	0,1	0,05	0,5	4
Messung	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

2018

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	20,6	20,0	18,6	21,1	20,2	29,0	50
Staub	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	1,0	10
C _{ges.}	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,4	10
HCl	6,5	4,8	5,3	4,6	4,3	0,1	10
SO ₂	14,0	19,7	17,1	19,0	15,4	13,4	50
Hg	8,2	3,8	7,0	2,9	4,7	4,5	30
NO _x	175	174	181	176	179	154	200
NH ₃	3,0	2,1	2,0	1,2	0,5	4,4	10
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	28,2	21,6	20,3	21,2	17,1	12,9	50
Staub	0,7	0,6	0,1	0,1	0,4	2,1	10
C _{ges.}	1,0	0,7	0,9	0,5	0,1	0,2	10
HCl	5,4	4,5	4,4	3,4	3,5	3,9	10
SO ₂	19,3	9,8	7,7	7,8	12,4	25,5	50
Hg	5,4	6,7	6,5	5,7	3,6	5,4	30
NO _x	169	168	166	171	175	173	200
NH ₃	1,4	0,4	0,2	0,5	0,2	0,5	10

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BImSchV	0,1	0,05	0,5	4
Messung	0,003	n.n.	0,06	0,1

2017

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	12,4	14,8	13,9	13,1	19,1	19,1	50
Staub	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	10
C _{ges.}	0,6	0,8	0,4	0,6	0,8	4,5	10
HCl	2,8	3,6	4,2	5,8	6,1	4,6	10
SO ₂	5,8	5,1	16,9	17,0	26,5	20,1	50
Hg	7,0	6,9	4,8	3,8	0,3	4,9	30
NO _x	168	167	174	175	169	172	200
NH ₃	0,5	0,83	0,3	0,1	0,2	1,9	10
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	13,7	15,3	15,1	16,5	19,9	17,8	50
Staub	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	10
C _{ges.}	0,4	1,8	1,8	1,8	2,7	0,8	10
HCl	6,2	4,0	4,0	4,6	4,8	5,0	10
SO ₂	19,0	14,1	14,1	9,5	14,2	19,2	50
Hg	7,4	6,9	6,9	1,9	1,1	6,8	30
NO _x	178	174	174	184	184	181	200
NH ₃	1,1	1,4	1,4	3,8	4,7	3,3	10

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BImSchV	0,1	0,05	0,5	4
Messung	0,04	<0,01	0,01	0,80

2016

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	8,1	10,2	9,9	7,9	8,1	15,0	50
Staub	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	10
C _{ges.}	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,7	10
HCl	5,1	4,9	5,7	6,2	5,5	2,3	10
SO ₂	7,0	6,8	7,1	7,4	5,7	6,3	50
Hg	3,7	3,0	2,6	4,6	4,1	4,8	30
NO _x	162	159	162	168	160	142	200
NH ₃	1,9	2,7	1,8	1,1	1,4	2,0	10
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	10,1	3,3	7,5	11,7	19,9	13,1	50
Staub	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	10
C _{ges.}	0,3	0,4	0,2	0,3	0,9	0,7	10
HCl	5,6	5,0	7,2	7,2	4,8	4,0	10
SO ₂	7,4	3,0	4,3	2,8	2,3	3,1	50
Hg	3,4	3,5	0,4	1,5	1,7	5,1	30
NO _x	143	152	167	168	156	165	200
NH ₃	1,1	0,5	0,2	0,1	0,7	0,4	10

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BImSchV	0,1	0,05	0,5	4
Messung	0,01	0,00	0,01	0,80

2015

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	13	9	12	11	13	5	50
Staub	1,5	1,3	1,6	2,1	0,6	1,3	10
C _{ges.}	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,4	10
HCl	4,7	3,7	0,9	2,9	3,3	4,8	10
SO ₂	8,1	8,5	9,2	3,4	5,5	6,2	50
Hg	4,5	10,6	7,1	8,4	11,8	5,7	30
NO _x	139	131	129	138	148	162	200
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BImSchV (Tagesmittelwert)
CO	6	5	4	22	6	33	50
Staub	2,0	2,2	1,1	1,3	1,5	1,4	10
C _{ges.}	0,2	0,2	0,3	1,2	0,1	1,9	10
HCl	3,3	2,3	1,6	0,2	3,0	6,0	10
SO ₂	5,8	5,3	5,8	6,9	5,5	5,1	50
Hg	3,7	3,6	3,5	3,2	9,5	3,5	30
NO _x	166	161	152	135	167	164	200

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BImSchV	0,1	0,05	0,5	4,0
Messung	<0,01	0,01	0,1	<0,1

2014

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO	14	11	8	25	15	9	50
Staub	0,6	0,6	0,8	8	1,7	2,4	10
C _{ges.}	0,2	0,1	0,3	0,7	0,4	0,4	10
HCl	4,4	4,1	3,5	2,5	2,6	4,1	10
SO ₂	5,7	3,9	4,2	13,9	3,1	2,4	50
Hg	5,5	1,6	4,3	11,9	6,2	2,1	30
NO _x	170	149	172	178	166	178	200
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO	17	8	14	26	30	15	50
Staub	1,8	1,8	2,1	1,3	1,2	1,0	10
C _{ges.}	0,5	0,3	0,5	0,7	1,2	0,5	10
HCl	2,6	2,5	2,7	4,2	2,8	3,4	10
SO ₂	5,9	5,2	5,4	4,2	11,4	10,4	50
Hg	3,5	4,5	10,7	17,9	18,3	9,8	30
NO _x	167	183	159	157	128	143	200

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BlmschV	0,1	0,05	0,5	4,0
Messung	0,005	0,01	0,1	<0,2

2013

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO	21	19	13	25	21	19	50
Staub	0,5	0,8	0,9	0,9	0,7	1,0	10
C _{ges.}	0,1	0,1	<0,1	0,5	0,3	0,2	10
HCl	2,7	3,0	3,8	1,9	2,3	3,6	10
SO ₂	8,2	7,2	5,1	4,5	2,1	17	50
Hg	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	30
NO _x	121	134	120	103	106	121	200
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO	15	16	16	17	9	10	50
Staub	0,6	0,5	0,9	0,9	0,9	0,7	10
C _{ges.}	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	<0,1	10
HCl	3,7	3,5	2,1	2,1	4,7	4,1	10
SO ₂	2,6	2,8	1,6	7,4	6,3	3,7	50
Hg	<0,8	8,6	4,2	4,1	6,5	5,2	30
NO _x	124	135	153	137	145	158	200

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BlmschV	0,1	0,05	0,5	4,0
Messung	0,01	0,01	0,1	<0,2

2012

Luftschadstoff	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO	23	23	23	30	26	23	50
Staub	0,4	0,4	1,2	0,0	<0,1	1,8	10
C _{ges.}	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	10
HCl	3,1	3,2	1,2	0,1	1,6	1,2	10
SO ₂	2,8	4,3	3,7	9,0	4,0	2,3	50
Hg	9,1	5,1	3,1	13,3	3,3	2,7	30
NO _x	137	128	134	110,0	135	135	200
Luftschadstoff	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Grenzwerte 17. BlmschV (Tagesmittelwert)
CO	21	22	17	24,3	Revision	22	50
Staub	4,6	4,9	6,1	7,3		0,6	10
C _{ges.}	<0,1	0,1	<0,1	0,2		0,2	10
HCl	2,6	2,8	0,7	<0,1		1,1	10
SO ₂	3,5	5,3	6,7	5,8		7,2	50
Hg	3,2	2,2	2,2	0,7		0,1	30
NO _x	162	151	146	157		123	200

	Dioxine (PCCD/F) [ng/Nm ³]	Cd, Tl [mg/Nm ³]	Schwermetalle [mg/Nm ³]	HF [mg/Nm ³]
Grenzwerte 17. BlmschV	0,1	0,05	0,5	4,0
Messung	<0,001	0,02	0,1	<BG