

Schadstoff: Inhaltsstoffe in Feinstaub PM₁₀

Jahresmittelwerte (2000 - 2009)

Hinweis:

Blei, Mangan, Zink [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Antimon, Arsen, Chrom, Cobalt, Kadmium, Kupfer, Nickel, Thallium, Vanadium [ng/m^3]

Standort	Inhaltsstoff	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aschersleben	Antimon				0,60	0,59	0,90				
Aschersleben	Arsen				1,36	(0,38)	(0,18)	0,36			
Aschersleben	Blei				0,0094	0,0102	0,0065	0,0057			
Aschersleben	Chrom				1,84	1,99	3,24	1,80			
Aschersleben	Cobalt				0,17	0,16	0,15				
Aschersleben	Kadmium				0,18	0,14	0,19	0,11			
Aschersleben	Kupfer				15	11	19				
Aschersleben	Mangan				0,0092	0,0066	0,0082	0,0087			
Aschersleben	Nickel				4,10	2,08	1,67	2,33			
Aschersleben	Thallium				0,03	0,03	0,03				
Aschersleben	Vanadium				0,95	0,96	1,11	1,02			
Aschersleben	Zink				0,68	0,87	1,25				
Burg	Arsen							0,40	0,38	0,40	0,54
Burg	Blei							0,0056	0,0056	0,0053	0,0072
Burg	Chrom							0,77	0,97	1,03	1,34
Burg	Kadmium							0,12	0,13	0,17	0,30
Burg	Mangan							0,0045	0,0029	0,0031	0,0039
Burg	Nickel							1,31	1,62	1,35	0,96

Schadstoff: Inhaltsstoffe in Feinstaub PM₁₀

Jahresmittelwerte (2000 - 2009)

Hinweis:

Blei, Mangan, Zink [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Antimon, Arsen, Chrom, Cobalt, Kadmium, Kupfer, Nickel, Thallium, Vanadium [ng/m^3]

Standort	Inhaltsstoff	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Burg	Vanadium							0,86	0,75	0,63	0,92
Halle/Merseburger Str.	Antimon				0,65	1,06					
Halle/Merseburger Str.	Arsen			1,50	1,59	0,46*	0,46*	0,44	0,44	0,54	0,70
Halle/Merseburger Str.	Blei	0,0188	0,0213	0,0308	0,0094	0,0066	0,0082	0,0078	0,0057	0,0059	0,0086
Halle/Merseburger Str.	Chrom	2,50	2,30	5,80	3,29	3,25	4,38	2,29	1,98	2,53	3,37
Halle/Merseburger Str.	Cobalt				0,24	0,18					
Halle/Merseburger Str.	Kadmium	0,50	0,20	0,50	0,14	0,15	0,18	0,13	0,12	0,17	0,21
Halle/Merseburger Str.	Kupfer				19	21					
Halle/Merseburger Str.	Mangan	0,0033	0,0046	0,0163	0,0098	0,0094	0,0094	0,0079	0,0062	0,0068	0,0083
Halle/Merseburger Str.	Nickel	3,20	5,30	7,20	4,40	2,60	3,26	1,45	1,45	1,63	1,31
Halle/Merseburger Str.	Thallium				0,04	0,03					
Halle/Merseburger Str.	Vanadium	1,00	0,60	1,70	0,82	0,90	1,38	0,95	0,78	0,69	0,95
Halle/Merseburger Str.	Zink				0,98	0,48					
Hettstedt ¹⁾	Antimon				0,11	0,11					
Hettstedt ¹⁾	Arsen			0,90	1,33	(0,37)	(0,46)	0,48	0,46	(0,56)	(0,55)
Hettstedt ¹⁾	Blei			0,0301	0,0109	0,0075	0,0084	0,0106	0,0079	(0,0079)	(0,0105)
Hettstedt ¹⁾	Chrom			1,50	0,93	1,43	2,38	0,78	0,63	(1,04)	(1,36)
Hettstedt ¹⁾	Cobalt				0,13	0,13					

Schadstoff: Inhaltsstoffe in Feinstaub PM₁₀

Jahresmittelwerte (2000 - 2009)

Hinweis:

Blei, Mangan, Zink [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Antimon, Arsen, Chrom, Cobalt, Kadmium, Kupfer, Nickel, Thallium, Vanadium [ng/m^3]

Standort	Inhaltsstoff	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Hettstedt ¹⁾	Kadmium			0,70	0,23	0,20	0,26	0,21	0,16	(0,19)	(0,25)
Hettstedt ¹⁾	Kupfer				15	11					
Hettstedt ¹⁾	Mangan			0,0080	0,0045	0,0049	0,0057	0,0047	0,0037	(0,0035)	(0,0052)
Hettstedt ¹⁾	Nickel			7,00	4,30	2,20	3,37	1,30	2,30	(0,79)	(1,01)
Hettstedt ¹⁾	Thallium				0,04	0,03					
Hettstedt ¹⁾	Vanadium			1,40	0,73	0,84	1,15	0,93	0,70	(0,63)	(1,01)
Hettstedt ¹⁾	Zink				0,58	0,67					
Magdeburg/Zentrum-Ost ²⁾	Arsen										
Magdeburg/Zentrum-Ost ²⁾	Blei	0,0122	0,0193								
Magdeburg/Zentrum-Ost ²⁾	Chrom	1,50	3,50								
Magdeburg/Zentrum-Ost ²⁾	Kadmium	0,20	0,20								
Magdeburg/Zentrum-Ost ²⁾	Mangan	8,1000	6,2000								
Magdeburg/Zentrum-Ost ²⁾	Nickel	1,80	6,30								
Magdeburg/Zentrum-Ost ²⁾	Vanadium	1,00	1,10								
Wittenberg/Dessauer Str.	Antimon				0,54	0,71					
Wittenberg/Dessauer Str.	Arsen				2,16	(1,03)	(0,64)	0,54	0,49	0,59	0,75
Wittenberg/Dessauer Str.	Blei				0,0131	0,0077	0,0102	0,0074	0,0070	0,0076	0,0089
Wittenberg/Dessauer Str.	Chrom				1,85	2,36	3,51	1,54	1,51	1,82	2,71

Schadstoff: Inhaltsstoffe in Feinstaub PM₁₀

Jahresmittelwerte (2000 - 2009)

Hinweis:

Blei, Mangan, Zink [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Antimon, Arsen, Chrom, Cobalt, Kadmium, Kupfer, Nickel, Thallium, Vanadium [ng/m^3]

Standort	Inhaltsstoff	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Wittenberg/Dessauer Str.	Cobalt				0,17	0,19					
Wittenberg/Dessauer Str.	Kadmium				0,33	0,23	0,24	0,18	0,18	0,19	0,27
Wittenberg/Dessauer Str.	Kupfer				11	14					
Wittenberg/Dessauer Str.	Mangan				0,0067	0,0064	0,0068	0,0061	0,0049	0,0045	0,0063
Wittenberg/Dessauer Str.	Nickel				3,60	2,23	4,38	1,59	2,45	1,33	0,98
Wittenberg/Dessauer Str.	Thallium				0,05	0,03					
Wittenberg/Dessauer Str.	Vanadium				0,81	1,08	1,25	0,93	0,78	0,63	0,93
Wittenberg/Dessauer Str.	Zink				0,93	0,72					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Antimon				(0,62)	(0,30)					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Arsen				(1,22)						
Wolmirstedt/OT Elbeu	Blei				(0,0103)	(0,0088) ³⁾					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Chrom				(1,94)	(1,39)					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Cobalt				(0,14)	(0,11)					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Kadmium				(0,21)	(0,25)					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Kupfer				(11)	(4,8)					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Mangan				(0,0069)	(0,0051)					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Nickel				(3,3)	(1,1)					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Thallium				(0,045)	(0,038)					

Schadstoff: Inhaltsstoffe in Feinstaub PM₁₀

Jahresmittelwerte (2000 - 2009)

Hinweis:

Blei, Mangan, Zink [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Antimon, Arsen, Chrom, Cobalt, Kadmium, Kupfer, Nickel, Thallium, Vanadium [ng/m^3]

Standort	Inhaltsstoff	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Wolmirstedt/OT Elbeu	Vanadium				(0,87)	(1,09)					
Wolmirstedt/OT Elbeu	Zink				(0,81)	(0,52)					

Erläuterungen:

() ... Anzahl der Einzelwerte kleiner als 90% der möglichen Messwerte

¹⁾ ... Bis 25.02.2002 Standort Am Mühlgraben, ab 28.11.2002 Standort OT Burgörner

²⁾ ... bis 31.01.01 bezogen auf TSP

³⁾ ... Daten vom 01.01.2004 bis 08.04.2004

Schadstoff: Inhaltsstoffe in Feinstaub PM₁₀

Jahresmittelwerte (2010 - 2019)

Hinweis:

Blei, Mangan [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Arsen, Chrom, Kadmium, Nickel, Vanadium [ng/m^3]

Standort	Inhaltsstoff	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Burg	Arsen	0,54	0,62	0,49	0,45	0,59	0,39	0,74	0,74	0,71	0,39
Burg	Blei	0,00772	0,00725	0,00586	0,00448	0,00567	0,00451	0,00659	0,00607	0,00801	0,00434
Burg	Kadmium	0,23	0,18	0,16	0,12	0,16	0,20	0,17	0,16	0,25	0,11
Burg	Chrom	0,95	1,12	1,07	1,16	1,09	0,84	1,68	1,54	1,58	1,66
Burg	Mangan	0,00366	0,00491	0,00383	0,00363	0,00345	0,00315	0,00660	0,00579	0,00696	0,00517
Burg	Nickel	0,78	0,79	0,86	0,97	0,58	0,48	0,81	0,86	0,86	0,40
Burg	Vanadium	0,84	0,75	0,64	0,57	0,59	0,34	0,57	0,60	0,65	0,46
Halle/Merseburger Str.	Arsen	0,67	0,78	0,46	0,61	0,74	0,50	0,76	1,12	1,20	
Halle/Merseburger Str.	Blei	0,01080	0,01007	0,00704	0,00730	0,00881	0,00500	0,00599	0,00714	0,00954	
Halle/Merseburger Str.	Kadmium	0,25	0,20	0,15	0,14	0,19	0,16	0,13	0,17	0,22	
Halle/Merseburger Str.	Chrom	3,07	3,89	3,40	3,45	3,46	3,03	3,44	4,81	3,68	
Halle/Merseburger Str.	Mangan	0,00847	0,01124	0,00900	0,00855	0,00878	0,00814	0,00928	0,01401	0,01490	
Halle/Merseburger Str.	Nickel	1,46	1,41	1,47	1,67	1,14	1,09	1,02	1,67	1,88	
Halle/Merseburger Str.	Vanadium	0,99	0,93	0,82	0,74	0,69	0,59	0,58	0,93	1,32	
Wittenberg/Dessauer Str.	Arsen	0,88	0,74	0,83	0,77	0,78	0,63	1,20	1,23	1,20	0,67
Wittenberg/Dessauer Str.	Blei	0,01148	0,01093	0,00880	0,00735	0,00923	0,01556	0,01922	0,00841	0,01713	0,00594
Wittenberg/Dessauer Str.	Kadmium	0,28	0,24	0,19	0,17	0,21	0,32	0,27	0,23	0,30	0,17

Schadstoff: Inhaltsstoffe in Feinstaub PM₁₀

Jahresmittelwerte (2010 - 2019)

Hinweis:

Blei, Mangan [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Arsen, Chrom, Kadmium, Nickel, Vanadium [ng/m^3]

Standort	Inhaltsstoff	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Wittenberg/Dessauer Str.	Chrom	2,00	2,45	2,35	2,44	2,64	2,27	4,80	4,93	3,57	4,29
Wittenberg/Dessauer Str.	Mangan	0,00554	0,00750	0,00656	0,00657	0,00693	0,00647	0,01274	0,01243	0,01118	0,00914
Wittenberg/Dessauer Str.	Nickel	0,91	0,97	1,04	1,11	0,88	0,84	1,20	1,29	1,16	0,95
Wittenberg/Dessauer Str.	Vanadium	0,77	0,77	0,73	0,62	0,65	0,48	0,80	0,84	0,97	0,58

Erläuterungen:

() ... Anzahl der Einzelwerte kleiner als 90% der möglichen Messwerte

Schadstoff: Inhaltsstoffe in Feinstaub PM₁₀

Jahresmittelwerte (2020 - 2029)

Hinweis:

Blei, Mangan [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Arsen, Chrom, Kadmium, Nickel, Vanadium [ng/m^3]

Standort	Inhaltsstoff	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Burg	Arsen	0,30	0,27	0,26	0,25						
Burg	Blei	0,00456	0,00417	0,00286	0,00242						
Burg	Kadmium	0,09	0,09	0,08	0,07						
Burg	Chrom	0,93	0,75	1,10	0,38						
Burg	Mangan	0,00406	0,00319	0,00375	0,00309						
Burg	Nickel	0,37	0,44	0,40	0,18						
Burg	Vanadium	0,38	0,39	0,38	0,31						
Domäne Bobbe	Arsen	0,32	0,25	0,25	0,22						
Domäne Bobbe	Blei	0,00333	0,00285	0,00293	0,00242						
Domäne Bobbe	Kadmium	0,09	0,07	0,11	0,06						
Domäne Bobbe	Chrom	0,63	0,89	1,11	0,44						
Domäne Bobbe	Mangan	0,00432	0,00393	0,00417	0,00279						
Domäne Bobbe	Nickel	0,26	0,51	0,38	0,26						
Domäne Bobbe	Vanadium	0,40	0,42	0,38	0,28						
Wittenberg/Dessauer Str.	Arsen	0,49	0,41	0,40	0,33						
Wittenberg/Dessauer Str.	Blei	0,00640	0,00657	0,00529	0,00411						
Wittenberg/Dessauer Str.	Kadmium	0,12	0,11	0,13	0,10						

Schadstoff: Inhaltsstoffe in Feinstaub PM₁₀

Jahresmittelwerte (2020 - 2029)

Hinweis:

Blei, Mangan [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Arsen, Chrom, Kadmium, Nickel, Vanadium [ng/m^3]

Standort	Inhaltsstoff	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Wittenberg/Dessauer Str.	Chrom	3,00	2,55	2,94	2,24						
Wittenberg/Dessauer Str.	Mangan	0,00689	0,00560	0,00653	0,00606						
Wittenberg/Dessauer Str.	Nickel	0,65	0,71	0,66	0,39						
Wittenberg/Dessauer Str.	Vanadium	0,49	0,46	0,44	0,40						

Erläuterungen:

() ... Anzahl der Einzelwerte kleiner als 90% der möglichen Messwerte