

5.1 Luftqualität, kontinuierliche Schadstoffmessungen¹⁾5.1.1 Schwefeldioxid (SO₂)

Bezirk, Messstellen	Mittelwerte in µg/m ^{3,2)}													2002
	Im Monat/Jahr ... lagen 98% der Halbstundenmittelwerte unter ... µg/m ^{3,2)}													
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zember		
1., Stephansdom	6	6	6	4	2	2	2	3	3	4	5	11	5	
	15	25	20	19	8	8	8	11	13	13	13	34	18	
2., Taborstraße	10	8	9	6	4	4	3	5	5	7	9	17	7	
	27	34	27	21	14	13	10	16	18	19	20	36	25	
9., Währinger Gürtel	8	6	6	4	3	3	3	3	3	.	6	14	5	
	22	28	24	20	11	10	9	14	13	.	23	40	24	
10., Belgrad-Platz	7	6	6	5	4	3	3	4	4	4	5	10	5	
	19	22	19	24	12	9	9	14	13	11	12	29	18	
10., Laaer Berg (Theodor-Sickel-Gasse)	8	6	6	6	4	3	4	5	5	5	5	12	6	
	24	25	21	22	11	9	10	18	15	15	13	33	21	
11., Kaiser Ebersdorf (Alberner Hafen)	8	9	7	7	6	5	4	6	6	5	10	20	8	
	30	61	38	35	39	35	14	24	18	21	55	79	40	
11., Rinnböckstraße	7	6	6	5	3	4	4	4	5	5	5	10	5	
	20	28	19	19	10	10	9	13	14	13	13	29	18	
12., Gaudenzdorfer Gürtel	9	7	8	7	4	4	3	4	4	6	7	14	6	
	22	25	23	26	12	12	10	15	16	16	17	35	22	
13., Hietzinger Kai	8	8	9	7	4	4	5	6	5	6	7	9	6	
	19	20	27	27	9	12	11	13	14	16	15	19	19	
16., Kendlerstraße	7	6	6	5	4	4	4	4	5	5	7	13	6	
	21	26	21	22	12	11	11	15	14	15	16	33	21	
18., Schafbergbad	6	5	5	4	3	3	3	4	4	4	5	13	5	
	22	25	19	20	12	11	9	14	13	17	19	41	22	
19., Hermannskogel	5	5	6	4	3	3	3	4	4	4	5	14	5	
	25	29	23	18	12	11	9	14	13	18	20	43	24	
19., Zentralanstalt für Meteorologie (Hohe Warte)	8	6	6	4	3	4	3	4	3	4	5	15	5	
	25	32	21	17	14	12	9	16	14	14	15	37	26	
21., Gerichtsgasse	8	3	6	4	3	3	3	4	5	5	7	14	6	
	24	18	21	19	13	11	9	15	14	14	20	35	22	
22., Lobau (Grundwasserwerk)	5	5	5	4	2	3	2	3	3	3	3	11	4	
	23	27	16	17	11	11	8	11	15	13	13	36	19	
22., Stadlau (Hausgrundweg)	8	6	6	5	3	3	3	3	4	5	6	14	6	
	30	26	21	20	12	11	11	12	14	15	20	37	23	
23., Liesing (An den Steinfeldern)	6	5	6	5	3	2	2	3	3	4	5	10	4	
	15	19	20	18	9	7	8	11	12	13	12	30	16	
Wien-Mittel	7	6	6	5	3	3	3	4	4	5	6	13	6	
Wien-98 %-Perzentilswert	23	29	23	22	13	11	10	15	14	16	18	38	22	

¹⁾ Erläuterungen siehe Tab. 5.1.7.

²⁾ Ermittlung der Daten gemäß ÖNORM M 5866. Danach sind zur Berechnung des Monatsmittelwertes, des Jahresmittelwertes und des Perzentilwertes mindestens 75% der Tagesmittelwerte und zur Berechnung des Tagesmittelwertes mehr als 75% der Halbstundenmittelwerte erforderlich.

Quelle: MA 22.

5.1 5. Umwelt

5.1.2 Stickstoffdioxid (NO₂)

Bezirk, Messstellen	Mittelwerte in µg/m ³ ¹⁾												2002
	Im Monat/Jahr ... lagen 98% der Halbstundenmittelwerte unter ... µg/m ³ ¹⁾												
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zember	
1., Stephansdom	44 90	36 79	39 106	30 84	20 64	22 69	20 67	26 82	28 76	34 70	35 68	37 71	31 81
2., Taborstraße	49 100	44 93	52 130	45 101	37 92	40 92	34 87	42 99	40 99	44 86	44 79	45 77	43 96
9., Währinger Gürtel	41 84	33 78	38 107	29 79	24 68	26 73	24 72	27 72	29 76	36 72	37 69	38 75	32 78
10., Belgrad-Platz	46 96	41 83	44 109	38 91	31 74	33 76	29 76	33 80	34 85	38 73	37 70	40 69	37 84
10., Laaer Berg (Theodor-Sickel-Gasse)	36 76	30 73	36 99	31 85	19 64	24 67	25 77	26 88	30 87	31 74	28 67	31 67	29 79
11., Kaiser Ebersdorf (Alberner Hafen)	36 75	29 69	35 104	34 93	26 80	27 72	26 73	31 82	31 80	31 70	30 64	35 65	31 78
11., Rinnböckstraße	49 92	46 88	51 116	50 103	37 86	45 92	45 100	46 100	48 101	46 87	40 76	41 75	45 96
12., Gaudenzdorfer Gürtel	43 95	37 81	44 112	38 91	29 73	31 78	26 75	28 77	33 85	38 78	37 72	39 71	35 84
13., Hietzinger Kai	55 108	57 114	64 148	68 136	58 109	63 134	60 134	59 133	52 127	52 107	52 100	50 105	57 126
16., Kandlerstraße	38 94	33 80	38 107	29 80	24 70	24 68	23 65	25 71	28 81	34 74	36 71	37 75	31 79
18., Schafbergbad	27 72	19 65	23 82	17 56	14 52	12 43	11 44	14 50	15 59	25 64	30 66	34 76	20 65
19., Hermannskogel	22 63	14 56	16 65	12 34	9 38	7 33	7 30	10 39	11 51	18 56	23 60	27 68	15 55
19., Zentralanstalt für Meteorologie (Hohe Warte)	33 75	26 73	31 95	20 68	17 61	17 70	15 58	20 64	21 75	28 66	30 61	32 70	24 73
21., Gerichtsgasse	44 86	37 80	40 103	32 80	25 65	26 77	24 67	27 78	31 84	35 74	36 65	37 72	33 81
22., Lobau (Grundwasserwerk)	26 57	19 48	16 53	15 44	9 30	9 33	9 30	11 32	13 38	18 46	18 41	21 45	15 46
22., Stadlau (Hausgrundweg)	40 82	32 79	34 98	30 81	20 60	23 68	22 64	25 77	29 86	31 73	28 62	29 64	28 78
23., Liesing (An den Steinfeldern)	36 84	31 76	38 102	30 94	22 66	23 68	22 66	24 68	24 72	33 74	34 74	35 77	29 80
Wien-Mittel	39	33	38	32	25	27	25	28	29	34	34	36	32
Wien-98 %-Perzentilwert	87	85	112	97	81	87	86	91	89	81	75	77	88

¹⁾ Ermittlung der Daten gemäß ÖNORM M 5866.
Quelle: MA 22.

5.1.3 Gesamtschwebstaub (TSP¹⁾)

Bezirk, Messstellen	Mittelwerte in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ²⁾												2002
	Im Monat/Jahr ... lagen 98% der Halbstundenmittelwerte unter ... $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ²⁾												
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zember	
1., Stephansdom	36 88	27 81	33 83	31 71	24 55	21 46	22 50	27 60	22 59	21 59	22 52	31 63	26 71
2., Taborstraße	61 169	46 147	60 139	44 105	42 96	40 126	36 89	43 109	36 112	38 112	38 94	51 101	44 123
9., Währinger Gürtel	45 125	32 104	38 104	31 68	27 57	25 57	26 64	31 70	29 77	26 71	28 80	36 76	31 87
10., Belgrad-Platz	44 130	40 135	47 141	40 113	41 109	35 110	30 76	32 76	33 94	26 67	31 85	49 121	37 112
10., Laaer Berg (Theodor-Sickel-Gasse)	46 142	34 123	41 110	37 94	31 68	30 65	32 77	36 83	32 87	30 87	31 98	39 81	35 97
11., Kaiser Ebersdorf (Alberner Hafen)	39 90	30 96	35 93	33 74	29 69	28 64	31 75	39 102	36 94	36 106	30 85	35 71	33 89
11., Rinnböckstraße	54 131	44 127	50 143	46 159	33 81	33 89	35 105	38 95	38 112	31 97	36 90	49 101	40 115
12., Gaudenzdorfer Gürtel	47 134	38 132	48 130	57 112	.	.	28 58	31 70	30 70	28 69	35 96	52 128	38 109
16., Kandlerstraße	62 197	44 132	47 133	39 92	34 90	32 89	31 81	35 80	31 80	29 80	33 87	39 89	38 111
18., Schafbergbad	36 107	27 82	29 81	25 55	21 47	20 46	22 55	25 60	21 57	19 53	22 60	36 88	25 71
19., Hermannskogel	22 68	18 60	26 71	22 50	20 42	18 41	19 47	25 59	19 54	15 42	17 46	24 65	20 58
19., Zentralanstalt für Metereologie (Hohe Warte)	35 95	28 95	34 92	29 62	25 55	23 57	23 61	29 70	24 69	24 72	25 63	34 78	28 76
21., Gerichtsgasse	40 103	33 105	37 97	31 66	29 60	26 60	27 63	34 79	29 78	27 72	28 70	38 82	31 81
22., Lobau (Grundwasserwerk)	28 61	22 67	26 68	25 54	22 50	20 43	22 56	26 59	24 67	19 53	21 52	30 68	24 61
22., Stadlau (Hausgrundweg)	42 109	32 108	39 110	38 128	25 55	24 52	26 61	31 71	27 70	24 72	26 66	37 82	31 85
Wien-Mittel	42	33	39	35	29	27	27	32	29	26	28	39	32
Wien-98%-Perzentilswert	127	115	117	90	78	75	73	81	83	81	81	92	94

¹⁾ TSP: Total Suspended Particulates.

²⁾ Ermittlung der Daten gemäß ÖNORM M 5866. Danach sind zur Berechnung des Monatsmittelwertes, des Jahresmittelwertes und des Perzentilwertes mindestens 75% der Tagesmittelwerte und zur Berechnung des Tagesmittelwertes mehr als 75% der Halbstundenmittelwerte erforderlich.
Quelle: MA 22.

5.1.4 Schwebstaub (PM10¹⁾)

Bezirk, Messstellen	Mittelwerte in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ²⁾												2002
	Im Monat/Jahr ... lagen 98% der Halbstundenmittelwerte unter ... $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ²⁾												
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zember	
18., Schafbergbad	33 73	23 68	28 67	23 38	16 27	15 27	17 34	23 44	17 43	19 49	24 58	39 76	23 67
23., Liesing (An den Steinfeldern)	39 82	31 81	39 92	31 81	25 50	26 50	25 47	30 63	24 68	28 63	30 65	44 81	31 76
Wien-Mittel	36	27	34	27	20	21	21	26	21	23	27	42	27
Wien-98%-Perzentilswert	74	76	90	69	44	44	46	63	59	59	58	77	73

¹⁾ Schwebstaub <10 μm ; PM: Particulate Matter.

²⁾ Ermittlung der Daten gemäß ÖNORM M 5866.
Quelle: MA 22.

5.1.5 Kohlenmonoxid (CO)

Bezirk, Messstellen	Mittelwerte in mg/m ³ ¹⁾												2002
	Im Monat/Jahr ... lagen 98% der Halbstundenmittelwerte unter ... mg/m ³ ¹⁾												
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zember	
2., Taborstraße	0,8 2,2	0,7 1,8	0,6 1,6	0,5 1,1	0,4 0,9	0,4 1,0	0,4 0,8	0,5 1,1	0,5 1,2	0,7 1,9	0,8 1,9	0,9 1,6	0,6 1,6
11., Rinnböckstraße	0,8 2,2	0,6 1,8	0,6 1,6	0,5 1,2	0,4 0,9	0,4 0,9	0,4 0,8	0,5 1,1	0,5 1,1	0,7 2,0	0,7 2,1	0,8 1,9	0,6 1,7
12., Gaudenzdorfer Gürtel	0,7 1,8	0,5 1,4	0,5 1,5	0,4 0,9	0,3 0,7	0,3 0,6	0,3 0,7	0,4 0,8	0,4 0,8	0,6 1,4	0,6 1,8	0,7 1,4	0,5 1,3
13., Hietzinger Kai	1,1 3,0	1,0 2,8	1,1 2,8	0,9 2,0	0,6 1,6	0,7 1,7	0,6 1,6	0,7 1,7	0,7 2,0	1,0 2,7	1,1 2,7	1,1 2,8	0,9 2,5
Wien-Mittel	0,9	0,7	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	0,6
Wien-98%-Perzentilwert	2,5	2,2	2,3	1,6	1,2	1,3	1,2	1,4	1,4	2,3	2,3	2,2	2,0

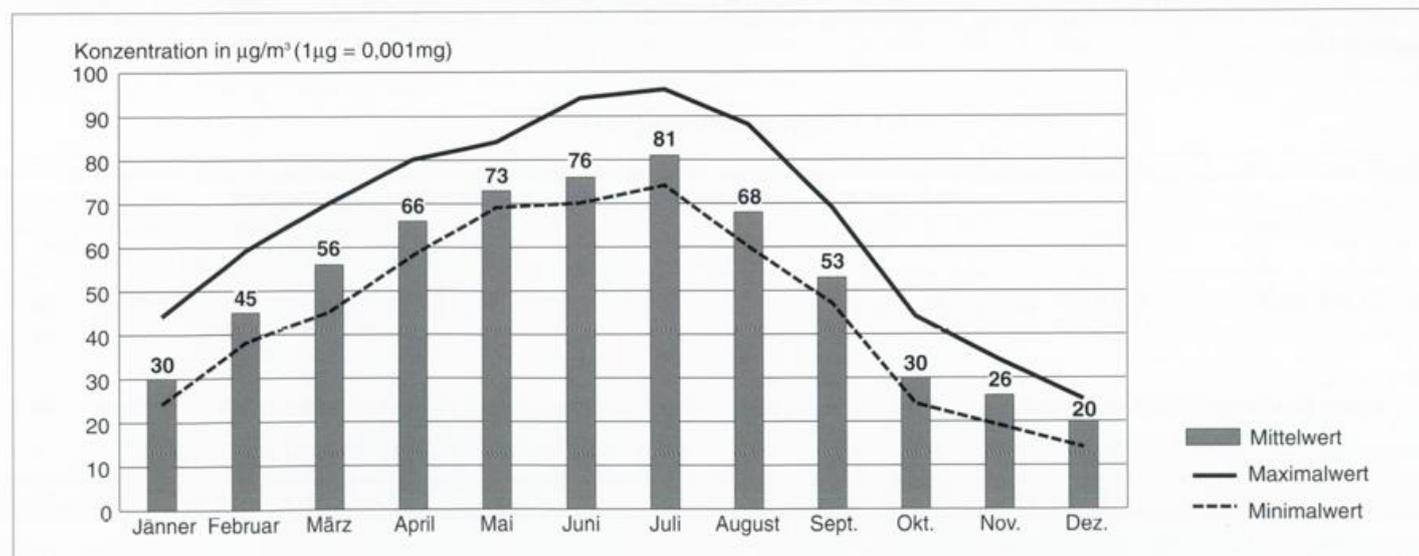
¹⁾ Ermittlung der Daten gemäß ÖNORM M 5866.
Quelle: MA 22.

5.1.6 Bodennahes Ozon (O₃)

Bezirk, Messstellen	Mittelwerte in µg/m ³ ¹⁾												2002
	Im Monat/Jahr ... lagen 98% der Halbstundenmittelwerte unter ... µg/m ³ ¹⁾												
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Ok- tober	No- vember	De- zember	
1., Stephansdom	24 66	38 76	45 90	58 107	69 119	70 123	76 132	62 124	49 110	24 74	19 56	14 54	46 115
10., Laaer Berg (Theodor-Sickel-Gasse)	27 68	42 85	53 113	59 109	70 125	70 134	73 140	63 128	48 119	27 72	25 61	20 61	48 121
19., Hermannskogel	44 86	59 89	70 127	80 131	84 134	94 147	97 153	88 149	69 129	44 82	34 70	25 68	66 136
19., Zentralanstalt für Metereologie	29 73	43 82	53 108	68 119	70 128	75 141	83 146	66 135	54 120	26 78	22 62	18 64	51 127
22., Lobau (Grundwasserwerk)	27 68	44 82	59 125	66 123	72 133	72 137	75 145	59 137	48 127	28 76	28 64	23 60	50 129
Wien-Mittel	30	45	56	66	73	76	81	68	53	30	26	20	52
Wien-98%-Perzentilwert	74	85	115	119	129	140	146	140	123	78	64	62	127

¹⁾ Ermittlung der Daten gemäß ÖNORM M 5866.
Quelle: MA 22.

Ozon-Monatsmittelwerte 2002



Quelle: MA 22 - Lufmessnetz.

5.1.7 Immissionsgrenz- und -zielwerte für den vorsorglichen Gesundheitsschutz¹⁾

Kriterien	TSP	PM 10			SO ₂	CO	NO ₂			O ₃
	in µg/m ³					in mg/m ³	in µg/m ³			
	Periodizität ²⁾									
	TMW	TMW	JMW	HMW	TMW	MW8	HMW	TMW	JMW	MW8-EU
Grenzwerte	150	50 ³⁾	40	200 ⁴⁾	120	10	200	.	55	.
Zielwerte	.	50 ⁵⁾	20	80	.	110

¹⁾ IG-L (Immissionsschutzgesetz-Luft) BGBl. I/115/1997 und Novelle BGBl. I/62/2001.

²⁾ TMW: Tagesmittelwert, JMW: Jahresmittelwert, HMW: Halbstundenmittelwert, MW8 und MW8-EU: Mittelwert über 8 Stunden und gemäß EU.

³⁾⁴⁾⁵⁾ Zulässige Überschreitungen: ³⁾ 35 pro Jahr, ⁴⁾ 3 pro Tag (bis zu einer Konzentration von 350 µg/m³) und 48 pro Jahr, ⁵⁾ 7 pro Jahr.

5.2 Luftschadstoff-Emissionen der EU-Mitgliedsstaaten und der Beitrittskandidatenländer 2000

Länder	Kohlen- dioxid (CO ₂)	Methan (CH ₄)	Lachgas (N ₂ O)	Schwefel- dioxid (SO ₂)	Stickoxide (NO _x)	NMVO ¹⁾	Ammoniak (NH ₃)	Kohlen- monoxid (CO)
	in t pro Einwohner	in kg pro Einwohner						
Belgien	12,4	50,6	4,2	17,6	28,2	24,2	9,7	99,2
Dänemark	9,9	51,3	5,5	5,2	38,8	24,7	18,9	118,5
Deutschland	10,4	35,1	2,4	10,1	19,9	20,1	7,6	60,3
Finnland	12,0	36,1	4,5	14,2	45,5	30,9	6,4	101,7
Frankreich	6,8	47,1	3,9	11,2	24,3	28,2	13,4	112,5
Griechenland	9,8	47,5	3,4	50,3	32,2	33,1	6,9	136,4
Großbritannien	9,1	40,6	2,4	19,5	25,3	25,1	5,0	69,8
Irland	11,5	160,7	8,2	34,7	33,0	23,8	32,3	73,7
Italien	8,0	31,1	2,3	16,0	25,7	29,0	7,8	104,9
Luxemburg	12,3	51,9	0,5	7,1	38,8	34,0	16,5	111,6
Niederlande	10,9	61,7	3,4	5,7	26,4	17,6	9,6	44,0
Österreich	8,2	55,2	1,0	5,0	22,6	29,4	8,3	111,8
Portugal	6,3	62,5	2,7	37,5	36,9	48,3	10,3	109,4
Schweden	6,3	31,5	2,5	6,5	27,8	47,1	6,3	93,6
Spanien	7,8	46,3	2,5	38,9	36,0	40,1	13,1	76,2
EU-15	8,8	42,9	2,8	17,6	26,4	27,8	9,3	85,8
Bulgarien	5,9	59,2	7,5	120,2	22,6	14,7	6,9	81,7
Estland	12,3	86,4	1,0	69,7	30,2	24,6	6,4	147,3
Lettland	2,9	49,3	1,7	7,6	14,2	40,3	4,9	105,5
Litauen	4,5	47,8	3,0	11,7	12,9	16,5	6,8	76,2
Polen	8,1	56,5	2,0	39,1	21,7	15,5	8,3	89,6
Rumänien	5,6	65,1	1,1	40,7	14,2	28,4	9,9	103,6
Slowakei	7,6	39,7	1,9	22,2	19,6	16,5	5,5	53,7
Slowenien	7,9	56,8	2,7	48,3	29,2	20,1	9,6	34,2
Tschechien	12,4	49,4	2,6	25,8	38,7	24,0	7,2	63,2
Ungarn	5,9	55,2	4,1	48,4	18,7	17,2	7,1	64,5
BKL-10²⁾	7,4	56,8	2,5	43,4	21,2	20,1	8,0	84,7

¹⁾ Non-methane volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen mit Ausnahme von Methan).

²⁾ 10 Beitrittskandidatenländer.

Quelle: Umweltbundesamt, Luftschadstoff-Trends in Österreich 1980 - 2001.

5.3 Altlasten

Bezeichnung der Altlast	Priorität ¹⁾	Sanierungs-jahr	Gesetzte Maßnahmen ²⁾
Sanierte Altlasten vor Inkrafttreten des Altlastensanierungsgesetzes (1989)			
22., Gotramgasse	3)	1984	Umschließung
22., Wehr 2	3)	1985	Räumung
12., Gaudenzdorfer Gürtel	3)	1986	Räumung
22., Rautenweg	3)	1986	Umschließung „Wiener Kammersystem“
22., Im Gestockert	3)	1987	Räumung
10., Heubergstätten	3)	1988	Hydraulische Sicherung
10., Alder	3)	1989	Reinigung durch Bodenwaschen
1., Herrengasse	3)	1989	Räumung
Im Altlastenatlas ausgewiesene Flächen			
21., Hasswellgasse	1	1990	Umschließung
22., Lackenjöchel	1	1990	Umschließung
22., Himmelteich	2	1991	Räumung
22., Spitzau	3	1991/92	Umschließung „Wiener Kammersystem“
10., Wienerberg-West	1	1988-1992	Hydraulische Sicherung
21., Rembrandtin Donaufelderstraße	2	1993	Sanierung
21., Langes Feld	2	1993/94	Umschließung „Wiener Kammersystem“
10., Löwy-Grube-Bitterlichstraße	1	1994	Hydraulische Sicherung
21., 22., Donaupark-Bruckhaufen	2	1993/94	Hydraulische Sicherung
2., Mineralöllände, Hafen Freudenau 1	2	1996	Sanierung im Zusammenhang mit Kraftwerksbau
23., Rudolf-Zeller-Gasse	1	1999/00	Hydraulische Sicherung
11., EBS-BP-Tierkörperverwertung	1	2001/02	Absicherung
21., VCF-Perstorp	1	2001/02	Sanierung
22., Mobil-Breitenleer Straße	1	-	Absicherung in Bauausführung
22., Tanklager Lobau	1	-	Absicherung in Bauausführung
23., Siebenhirten	1	-	Absicherung in Bauausführung
21., Schll-Pilzgasse	1	-	Absicherungsprojekt fertig gestellt
3., Fahrversuchsanlage Arsenal	3)	-	Absicherungsprojekt in Ausarbeitung
11., Gaswerk Simmering	1	-	Absicherungsprojekt in Ausarbeitung
11., Teerag Asdag Simmering	1	-	Absicherungsprojekt in Ausarbeitung
21., Gaswerk Leopoldau	1	-	Absicherungsprojekt in Ausarbeitung

¹⁾ Reihung der Prioritätsklassen: 1 = dringendster Handlungsbedarf.

²⁾ Absicherung einer Altlast: Verhinderung einer weiteren Ausbreitung der Kontamination (z. B. durch Umschließung mit einer Dichtwand). Sanierung einer Altlast: Beseitigung der Gefahrenquelle (z. B. Räumung einer Deponie oder eines kontaminierten Bodenkörpers).

³⁾ Keine Prioritätsklasse festgelegt.

Quelle: MA 45 - Gruppe Altlasten.

5.4 Beschwerden wegen Lärmbelästigung nach Bezirken

Jahr, Bezirk	zu-sammen	Gewerbe/Industrie				Veran-staltungen	Verkehr			Sport- und Freizeit-anlagen
		Gast-gewerbe	Bau-gewerbe	Verkaufs-stätten	sonstige Be-triebsanlagen		Straße	Schiene	Flug	
2001	492	133	55	41	80	14	22	21	120	6
2002 absolut	395	83	33	26	65	27	22	20	105	14
in %	100,0	21,0	8,4	6,6	16,5	6,8	5,6	5,1	26,6	3,5
1.	46	18	5	1	8	8	2	-	4	-
2.	23	3	3	-	10	4	-	2	-	1
3.	11	2	-	1	3	4	-	1	-	-
4.	14	2	2	1	1	1	3	-	2	2
5.	14	2	3	2	2	-	-	1	3	1
6.	14	6	-	-	5	1	-	-	-	2
7.	9	2	-	1	3	3	-	-	-	-
8.	7	3	1	-	1	2	-	-	-	-
9.	9	2	3	-	1	3	-	-	-	-
10.	32	8	2	5	1	-	2	3	11	-
11.	21	-	1	4	5	-	3	2	6	-
12.	15	2	4	2	3	-	-	1	3	-
13.	14	1	-	-	1	-	1	1	9	1
14.	40	3	2	1	4	-	3	-	25	2
15.	22	1	3	2	2	-	-	-	13	1
16.	17	5	2	-	2	-	-	-	8	-
17.	14	11	-	-	-	1	-	-	-	2
18.	7	3	1	-	-	-	-	1	-	2
19.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	15	3	-	3	4	-	2	3	-	-
21.	12	3	-	3	3	-	1	2	-	-
22.	18	1	-	-	3	-	2	-	12	-
23.	20	1	1	-	3	-	3	3	9	-

Quelle: MA 22 und MA 36.

5.5 Gütezustand der Gewässer

5.5.1 Fließgewässer 2000-2002

Gewässer, Messstellen	Zeitpunkt der Entnahme	Güte- klasse/ Tendenz ¹⁾	Physikalische und chemische Ergebnisse				Mikrobiologische Ergebnisse	
			pH-Wert	Elektrische Leitfähigkeit EL _{20°} µs/cm	Nitrat (NO ₃)	Ammo- nium (NH ₄)	Enterokokken ²⁾	E. coli ³⁾
Donau/Nußdorf ⁵⁾ rechtes Ufer (19. Bezirk)	00-08-09	II	8,20	271	4,9	0,16	220	200
	01-07-11	II	8,30	281	5,0	0,02	7	-
	02-08-07	II	8,10	325	7,3	0,05	57	-
Donaukanal Schleuse Nußdorf (20. Bezirk) oberhalb Hauptkläranlage (2. Bezirk), linkes Ufer	02-07-02	-	7,96	291	6,3	0,04	38	1.200
	02-07-02	-	7,90	297	6,5	0,04	55	100
	02-07-02	-	7,94	297	6,7	0,07	140	1.600
	02-07-02	-	7,98	298	6,7	0,05	170	2.800
	02-07-02	-	7,90	365	5,7	2,67	180.000	380.000
Wienfluss Landesgrenze (14. Bezirk) MBA 13/14 (13. Bezirk) Pilgrambrücke (5. Bezirk)	02-07-09	-	8,30	569	9,5	0,05	320	1.300
	02-07-09	-	8,34	586	7,9	0,05	280	900
	02-07-09	-	8,36	588	7,2	0,06	412	900
Dürre Liesing (23. Bezirk) Willergasse	01-10-18	-	8,11	867	7,1	0,02	95	500
Liesing Landesgrenze (23. Bezirk) Gregorygasse (23. Bezirk) Kledering (10. Bezirk)	02-07-16	-	7,58	570	6,9	0,07	420	10.000
	02-07-16	-	8,10	552	9,6	0,19	260	8.000
	02-07-16	-	7,78	515	7,2	0,29	640	18.000
Grünauerbach (13. Bezirk) unterhalb Lainzer Tiergarten	02-08-21	-	8,16	556	12,2	0,25	264	200
Rotwassergraben (13. Bezirk) unterhalb Lainzer Tiergarten	02-08-21	-	8,05	581	3,3	0,08	640	3.000
Hainbach (14. Bezirk) vor Mündung in den Mauerbach	02-06-30	-	7,99	495	5,5	0,08	2.600	2.200
Hanbaumbach (14. Bezirk) vor Mündung in den Mauerbach	02-08-21	-	8,13	517	5,8	0,09	1.120	100
Kasgraben (14. Bezirk) vor Mündung in den Mauerbach	02-06-30	-	8,14	501	4,3	0,05	9.000	720
Kolpeterberggraben (14. Be- zirk) vor Mündung in den Mauerbach	02-06-30	-	7,65	338	5,8	0,05	690	1.900
Mauerbach (14. Bezirk) vor Mündung in den Wienfluss	02-08-21	-	8,09	607	9,5	0,09	340	1.300
Steinbach (14. Bezirk) vor Mündung in den Mauerbach	02-06-30	-	7,96	621	5,0	0,05	1.020	490
Dornbach (17. Bezirk) vor Einwölbung	01-10-15	-	8,37	1.002	6,9	0,10	120	2.000
Schreiberbach (19. Bezirk) Beethovengang	01-10-10	-	8,15	897	22,4	0,04	390	900
Petersbach (23. Bezirk) Bernhard-Billes-Gasse	01-10-23	-	7,83	1.359	<1,0	0,02	250	100

¹⁾ Güteklasse I: nicht bis kaum verunreinigt, Güteklasse II: mäßig verunreinigt, Güteklasse III: stark verunreinigt, Güteklasse IV: außergewöhnlich stark verunreinigt.

²⁾ Fäkalstreptokokken.

³⁾ Darmkeime von Warmblütern.

⁴⁾ Verwendung unterschiedlicher Nährböden.

⁵⁾ Messungen des Bundesinstituts für Wassergüte.

Quelle: MA 15 - Institut für Umweltmedizin und Institut für Wassergüte.

5.5 5. Umwelt

5.5.2 Natürliche Badegewässer 2002

Gewässer, Messstellen	Zeitpunkt der Entnahme	Bade- eignung	Temperatur in °C	Sichttiefe ¹⁾ in m	Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l ²⁾	Enterokokken	Fäkalcoliforme Bakterien	Verun- reinigung ³⁾
						Kolonienbildende Einheiten/100 ml		
Neue Donau								
Segelhafen (21. Bezirk)	02-07-22	ja	21,4	1,0	n.b.	21	9	nein
Jedleseer Brücke (21. Bezirk)	02-07-22	ja	21,7	1,8	n.b.	26	4	nein
Nordbahnbrücke (21. Bezirk)	02-07-22	ja	21,9	1,5	n.b.	21	3	nein
Reichsbrücke (22. Bezirk)	02-07-22	ja	22,0	>1,3	n.b.	55	32	nein
Wasserschilft (22. Bezirk)	02-07-22	ja	22,0	1,8	n.b.	7	<1	nein
Praterbrücke (22. Bezirk)	02-07-22	ja	21,9	2,0	n.b.	131	14	nein
Steinspornbrücke (22. Bezirk)	02-07-22	ja	21,9	2,0	n.b.	12	4	nein
Höhe Lobgrundstraße (22. Bezirk)	02-07-22	ja	22,7	1,7	n.b.	26	<1	nein
oberhalb Wehr 2 (22. Bezirk)	02-07-22	ja	22,8	1,8	n.b.	54	1	nein
Alte Donau								
Angelibad (21. Bezirk)	02-07-29	ja	23,5	1,2	n.b.	79	167	nein
Strandbad Alte Donau (22. Bezirk)	02-07-29	ja	23,7	1,2	n.b.	86	16	nein
Gänsehäufel/West (22. Bezirk)	02-07-29	ja	24,4	1,1	n.b.	10	10	nein
Gänsehäufel/Ost (22. Bezirk)	02-07-29	ja	25,1	1,1	n.b.	75	32	nein
Gänsehäufel/Süd (22. Bezirk)	02-07-29	ja	24,5	1,1	n.b.	55	45	nein
Kaiserwasser (22. Bezirk)	02-07-29	ja	24,2	1,1	n.b.	7	9	nein
Untere Alte Donau/Südende (22. Bezirk)	02-07-29	ja	25,2	1,2	n.b.	12	3	nein
Mühlwasser (22. Bezirk)								
Strandbad Stadlau	02-07-30	ja	24,5	2,1	n.b.	14	14	nein
Am Schilfweg	02-09-11	ja	19,8	>1,0	4	42	75	nein
Biberhaufenweg	02-09-11	ja	21,3	>1,0	1	34	23	nein
Dechantlacke (22. Bezirk)	02-07-30	ja	24,7	>1,0	<1	360	318	nein
Panozzalacke (22. Bezirk)	02-07-30	ja	23,2	n.b.	<1	17	47	nein
Donau-Oder-Kanal/Becken II (22. Bezirk)	02-09-18	ja	18,8	>1,0	<1	48	2	nein
Donau-Oder-Kanal/Becken III (22. Bezirk)	02-09-18	ja	15,6	>1,0	2	8	10	nein
Badeteich Hirschstetten (22. Bezirk)	02-09-02	ja	22,5	>1,0	3	164	166	nein
Badeteich Süßenbrunn (?? Bezirk)	02-09-02	ja	24,0	>1,0	1	55	12	nein
Richt- und Grenzwerte⁴⁾								
Richtwerte			-	>2,0	-	100	100	-
Grenzwerte			-	>1,0	-	-	2.000	-

¹⁾ Es besteht kein hygienerrelevantes Risiko für die Gesundheit der Badenden auf Grund einer verminderten Sichttiefe.

²⁾ n.b. = nicht bestimmt.

³⁾ Z.B. Schwimmstoffe, Mineralöle, Tenside, Phenol, Teer.

⁴⁾ Richtlinie des Rates über die Qualität der Badegewässer bzw. Bäderhygieneverordnung.

Quelle: MA 15 - Institut für Umweltmedizin.

5.6 Öffentliche Gartenanlagen nach Bezirken

Jahresende, Bezirk	Fläche der Gartenanlagen in m ²							Verfügbare Sitze auf Bänken und Sesseln
	zusammen	davon			in Verwaltung von			
		zugänglich	un- zugänglich ¹⁾	im Bereich von Verkehrsflächen	Stadt	Bund	Privaten	
1998	20.886.321	17.221.551	1.879.748	1.785.022	18.064.361	2.755.185	66.775	92.507
1999	20.819.341	17.094.585	1.883.856	1.840.900	18.152.381	2.600.185	66.775	95.769
2000	20.870.443	17.110.109	1.800.413	1.959.921	18.234.733	2.568.935	66.775	95.689
2001	20.921.732	17.103.584	1.817.908	2.000.240	18.286.022	2.568.935	66.775	91.542
2002	21.025.587	17.166.829	1.815.538	2.043.220	18.389.877	2.568.935	66.775	92.453
1.	443.450	389.783	19.703	33.964	246.113	197.337	-	8.911
2.	7.059.619	6.737.794	183.478	138.347	6.537.369	522.250	-	9.362
3.	809.313	662.715	87.632	58.966	489.257	253.281	66.775	5.642
4.	92.201	76.332	10.157	5.712	92.201	-	-	2.218
5.	115.877	92.443	8.579	14.855	115.877	-	-	1.978
6.	55.238	44.809	4.818	5.611	55.238	-	-	1.510
7.	53.544	40.595	2.299	10.650	53.544	-	-	1.700
8.	43.191	32.736	4.418	6.037	43.191	-	-	1.153
9.	165.105	139.639	13.865	11.601	165.105	-	-	1.800
10.	2.499.338	1.906.350	383.438	209.550	2.499.338	-	-	11.629
11.	505.791	289.695	69.627	146.468	505.791	-	-	3.691
12.	390.985	245.185	80.732	65.068	390.985	-	-	2.964
13.	2.230.368	1.883.894	254.814	91.660	634.301	1.596.067	-	6.490
14.	424.461	296.444	38.488	89.529	424.461	-	-	3.132
15.	293.433	240.846	10.391	42.196	293.433	-	-	3.536
16.	189.237	133.274	2.227	53.736	189.237	-	-	2.412
17.	146.384	85.328	5.460	55.596	146.384	-	-	2.160
18.	685.953	616.005	15.809	54.139	685.953	-	-	5.908
19.	569.830	413.973	13.212	142.645	569.830	-	-	4.972
20.	299.349	165.373	78.292	55.684	299.349	-	-	2.616
21.	1.131.295	737.432	112.314	281.549	1.131.295	-	-	3.598
22.	1.986.769	1.486.603	217.838	282.328	1.986.769	-	-	3.817
23.	834.857	449.581	197.947	187.329	834.857	-	-	1.254

¹⁾ In sich abgeschlossene Rasenflächen.

Quelle: MA 42, Gartenverwaltungen des Bundes und eine private Gartenverwaltung.

5.7 Städtische Garten- und Forstpfl ege

Jahresende	2 Reservegärten			3 Baumschulen		Öffentliche Gartenanlagen		
	Fläche in m ²	Pflanzenbestand		Fläche in m ²	Gehölz- bestand	Zahl	Fläche in m ²	in Sied- lungen in m ²
		Glashaus-, Dekor- pflanzen	Stauden					
1998	215.680	709.708	72.410	423.964	350.124	3.496	18.064.361	253.747
1999	215.680	821.804	88.500	423.964	348.652	3.558	18.152.381	253.747
2000	230.000	729.253	90.435	410.000	383.517	3.735	18.234.733	253.747
2001	230.000	800.119	73.020	410.000	363.343	3.799	18.286.022	253.747
2002	230.000	803.418	72.015	410.000	361.757	3.847	18.389.877	253.747

Jahresende	Hausgärten in städtischen Häusern ¹⁾		Straßenalleen			Siedlungen ²⁾	Schulgärten ³⁾	
	Zahl	Fläche in m ²	Zahl	Länge in km	Bäume	Fläche in m ²	Zahl	Fläche in m ²
1998	1.615	6.081.536	2.089	697	82.440	3.812.294	278	724.589
1999	1.637	6.105.927	2.079	692	82.277	3.812.294	276	724.991
2000	1.645	6.110.979	2.089	684	81.427	3.812.294	281	750.793
2001	1.682	5.861.923	1.854	699	82.586	3.812.294	284	747.777
2002	1.666	6.084.225	1.777	693	81.693	3.812.294	292	749.456

Jahr	Zahl der gepflanzten Bäume und Sträucher						Wohlfahrtsaufforstungen	
	Bäume in					Sträucher	Fläche in ha	versetzte Forst- pflanzen in Stück
	Alleen	Garten- anlagen	Wohnhaus- anlagen	sonstigen Anlagen	zusammen			
1998	1.481	899	416	299	3.095	97.979	3,3	26.500
1999	1.171	737	618	240	2.766	76.334	4,1	33.100
2000	998	564	573	632	2.767	89.158	3,3	26.500
2001	1.379	574	753	652	3.358	97.236	3,4	26.000
2002	1.608	460	933	345	3.346	102.366	2,6	27.000

¹⁾ Im Auftrag von Wiener Wohnen betreute Hausgärten. - ²⁾ 58 Siedlungen mit 8.378 Gärten. - ³⁾ Außerdem: Berufsschulgarten Kagran mit 59.033 m².
Quelle: MA 42, MA 49 und Stadt Wien - Wiener Wohnen.

5.8 Naturdenkmäler nach Bezirken¹⁾

Jahr, Bezirk	Naturdenkmäler				Bezirk	Naturdenkmäler			
	zusammen	davon				zusammen	davon		
		Einzelbäume	Baumgruppen	Sonstiges ²⁾			Einzelbäume	Baumgruppen	Sonstiges ²⁾
1998	431	339	54	38	11.	10	7	3	-
1999	431	339	54	38	12.	18	13	4	1
2000	430	339	53	38	13.	67	58	6	3
2001	431	340	53	38	14.	42	29	8	5
2002	424	333	53	38	15.	7	5	2	-
1.	16	16	-	-	16.	4	2	-	2
2.	13	9	3	1	17.	13	7	5	1
3.	13	11	1	1	18.	26	22	2	2
4.	5	5	-	-	19.	86	72	9	5
5.	7	7	-	-	20.	2	1	1	-
6.	2	2	-	-	21.	9	7	-	2
7.	3	2	-	1	22.	10	6	-	4
8.	6	6	-	-	23.	49	36	7	6
9.	8	7	1	-					
10.	9	3	1	4					

¹⁾ Ältestes Naturdenkmal: „Tausendjährige Eibe“ im 3. Bezirk, Rennweg 12, im Hof.

²⁾ Flächige Naturdenkmäler (z. B. Oberes Mühlwasser, Urwald am Johannser Kogel im Lainzer Tiergarten u. a.), Alleen und größere Baumgruppen.
Quelle: MA 22.

5.9 Schutzgebiete 2002

Schutzkategorien ¹⁾	Fläche in ha	Anteil in % an der	
		Bezirksfläche	Gesamtfläche Wiens
<i>Nationalpark</i> ²⁾			
22., Donau-Auen	2.300	22,5	5,5
<i>Naturschutzgebiete</i>			
13., Lainzer Tiergarten	2.263	60,0	5,5
22., Untere Lobau ³⁾	2.088	20,4	5,0
<i>Landschaftsschutzgebiete</i>			
2., Prater	498	25,8	1,2
13., Hietzing	369	9,8	0,9
17., Hernals	593	52,3	1,4
19., Döbling	1.205	48,4	2,9
22., Obere Lobau	531	5,2	1,3
23., Liesing	654	20,4	1,6
<i>Geschützte Landschaftsteile</i>			
10., Endlicherstraße	1,5	0,0	0,0
10., Wienerberg	90	2,8	0,2
11., Blaues Wasser	58	2,5	0,1
14., Mauerbach	49	1,4	0,1
<i>Ökologische Entwicklungsfläche</i>			
3., „Erdberger Stadtwildnis“	5,0	0,7	0,0
17., Franz Glaser-Höhe	0,4	0,0	0,0
17., Stefan-Zweig-Platz/Kornqasse	0,6	0,1	0,0
<i>Geschützte Biotope</i>			
19., südlich Neuberggipfel	0,5	0,0	0,0
21., nächst Herrenholz	0,3	0,0	0,0

¹⁾ Schutzkategorien nach dem Naturschutzgesetz, LGBl. für Wien Nr. 45/98.

²⁾ Deckt sich weitgehend mit dem Naturschutzgebiet Lobau.

³⁾ Einschließlich des derzeit noch bestehenden Teilnaturschutzgebietes. Dazu kommen noch Landschaftsschutzgebiete gemäß § 24 Abs. 4 des Wiener Naturschutzgesetzes (das sind jene Flächen, welche zum Zeitpunkt des Inkrafttretens des Wiener Naturschutzgesetzes als Schutzgebiet Wald- und Wiesengürtel oder als Parkschutzgebiet gewidmet waren) mit einer Fläche von rund 4.000 ha.

Quelle: MA 22.

5.10 Laboruntersuchungen des Institutes für Umweltmedizin

Untersuchte Proben im Fachbereich	2001	2002
Mikrobiologie	16.064	15.868
Wasserbakteriologie	6.523	6.717
Spezielle Mikrobiologie	4.945	4.225
Molekularbiologie	113	252
Virologie	121	218
Tuberkulose	4.362	4.456
Physik	1.586	2.091
Radiologie	605	604
Schwermetallanalytik	981	1.487
Chemie	4.331	3.674
Biologie	2.753	2.536
Abwasser	296	252
Oberflächenwasser	442	416
Mikroskopische Biologie	961	886
Toxikologie	1.054	982
Zusammen¹⁾	24.734	24.169

¹⁾ Außerdem in der Krankenhaushygiene Prüfungen von Sterilisations- und Desinfektionsgeräten (2001: 711, 2002: 685) sowie Gutachten und Stellungnahmen (2001: 2.275, 2002: 1.963).

Quelle: MA 15 - Institut für Umweltmedizin.

5.11 Qualität des Leitungswassers 2002¹⁾

Parameter	I. Hochquelle ²⁾	II. Hochquelle ²⁾	Grundwasserwerk Lobau ³⁾	Indikatorparameterwert ⁴⁾	Parameterwert ⁵⁾
Kolonienbildende Einheiten/ml (bei 22° C)	0	0	0	10	.
Kolonienbildende Einheiten/ml (bei 37° C)	0	0	0	10	.
Coliforme Bakterien/250 ml	0	0	0	.	0
Escherichia coli/250 ml	0	0	0	.	0
Elektrische Leitfähigkeit (µs/cm)	349	249	502	2.500	.
pH-Wert	7,7	8,0	7,8	6,5 - 9,5	.
Gesamthärte (Grad deutsche Härte)	9,9	7,5	14,1	.	.
Karbonathärte (Grad deutsche Härte)	8,5	6,8	12,0	.	.
Organisch gebundener Kohlenstoff (mg/l)	0,6	0,6	1,0	.	.
Ammonium (mg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	.
Nitrit (mg/l)	<0,008	<0,008	<0,008	.	0,1
Nitrat (mgNO ₃ /l)	5,8	3,3	4,4	.	50
Chlorid (mg/l)	2,4	1,1	12,7	200	.
Sulfat (mg/l)	13,8	3,3	31,8	250	.

Pestizide insgesamt im untersuchten Umfang nicht bestimmbar (Parameterwert: 0,5 µg/l).

¹⁾ Laut Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (BGBl. II 304/2001). - ²⁾ Datum der Analyse: 11. 12. 2002. - ³⁾ Datum der Analyse: 12. 12. 2002, zur Zeit der Analyse nicht eingeleitet; 2002: 48 Betriebstage. - ⁴⁾ Entspricht dem Richtwert. - ⁵⁾ Entspricht dem Grenzwert.

Quelle: MA 15 - Institut für Umweltmedizin.

5.12 Müllaufkommen und spezifischer Müllanfall

5.12.1 Müllaufkommen

Jahr	Gesamt- müllaufkommen in t ¹⁾	Darunter				direkt angelieferte Müllmenge in t ²⁾
		Hausmüll		Sperrmüll		
		t	kg/Einwohner	t	kg/Einwohner	
1998	540.415	469.118	292	26.310	16	21.577
1999	577.500	488.456	304	28.037	17	36.160
2000	576.688	494.212	306	27.181	17	29.868
2001	568.375	494.190	316	27.997	18	21.974
2002	561.445	495.735	320	30.778 ³⁾	20	9.492

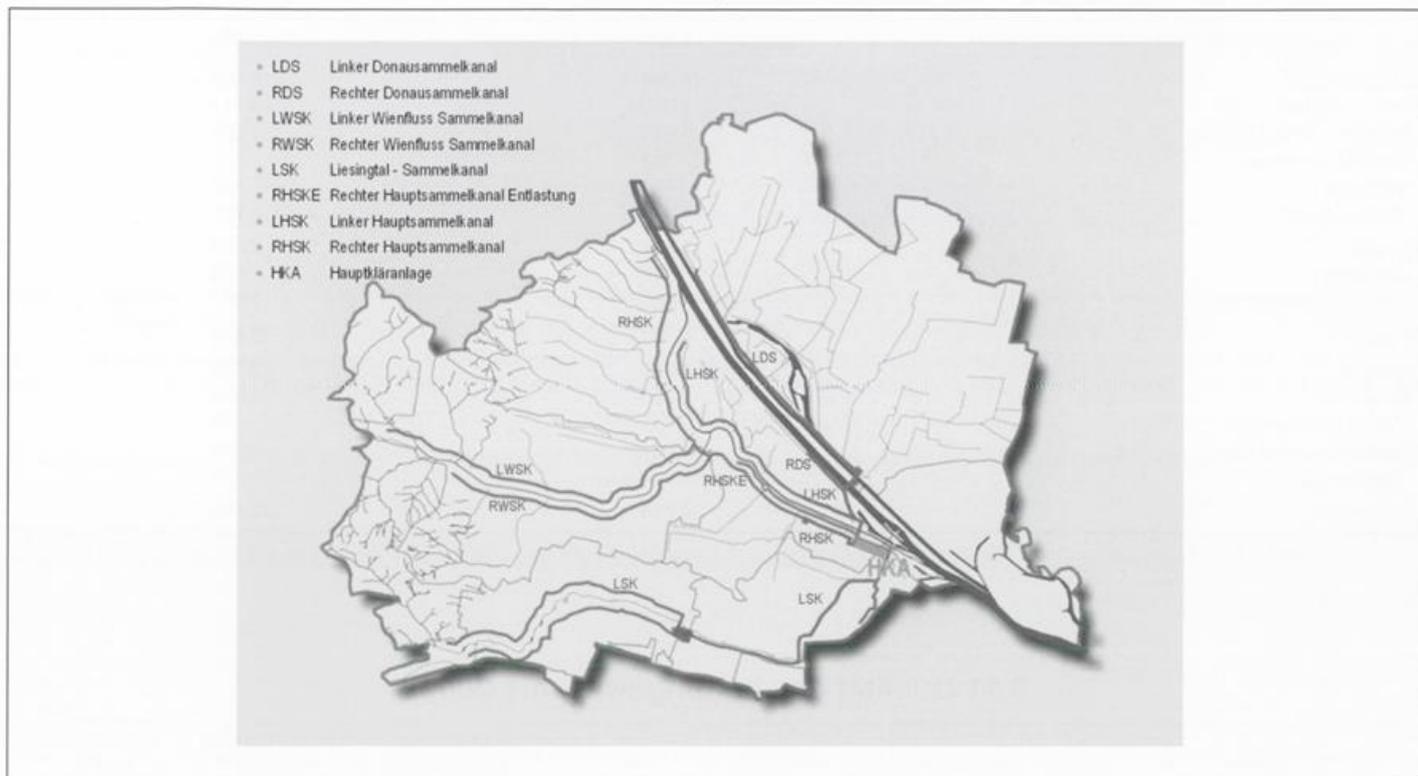
¹⁾ Einschließlich Gewerbe-, Industrie- und Spitalsmüll.

²⁾ Direktanlieferungen an Abfallbehandlungsanlage, Deponie und Müllheizwerke Spittelau und Flötzersteig.

³⁾ Zusätzlich getrennt gesammelt: 3.672 t.

Quelle: MA 48.

Kanalnetz - Hauptsammelkanäle



Quelle: Wien-Kanal.

5.12.2 Altstoffe

Jahr	Altpapier und Pappe	Altglas	Kompostmaterial	Metall und Dosen	Holz und -packstoffe	Textilien	Altreifen	Kunst- und Verbundstoffe	Sonstiges	Zusammen	kg/EW
1998	115.998	23.672	76.696	16.787	20.234	1.829	1.116	6.489	1.247	264.069	164
1999	123.589	23.465	86.097	18.056	23.868	252	1.142	7.035	1.460	284.964	177
2000	126.401	23.523	79.424	18.378	24.903	¹⁾	1.197	7.816	1.830	283.472	175
2001	125.321	23.136	78.105	18.468	24.713	¹⁾	1.158	8.070	1.632	280.602	181
2002	123.303	23.838	85.506	18.734	27.517	¹⁾	1.218	8.596	1.954 ²⁾	290.667 ³⁾	188

¹⁾Textilien werden nicht mehr von der MA 48 gesammelt.

²⁾ Zusätzlich auf den Mistplätzen getrennt gesammelter Bauschutt: 56.553 t.

³⁾ Zusätzlich gewerbliche Anlieferungen zur Abfallbehandlungsanlage: 9.473 t, darunter 4.917 t Kompostmaterial und 1.996 t Kfz-Wracks (Sammlung durch MA 48).

Quelle: MA 48.

5.13 Städtische Straßenreinigung auf öffentlichem Gut und Müllbeseitigung

Jahr	Kehr- maschinen- fahrleistung in 1.000 km ¹⁾²⁾	Wasch- Abgeführte Menge in 1.000 m ²	Müllbeseitigung							Ent- leerungen in 1.000
			Gefäße zu							
			120	220/240	770	1.100	2.200	4.400	Liter	
1998	370	246	5.829	101.086	56.777	7.029	26.427	6.180	98	14.306
1999	324	202	5.885	101.872	57.306	7.157	26.418	6.551	90	14.405
2000	309	207	6.631	101.065	57.875	7.245	26.491	6.984	101	14.480
2001	354	271	6.749	101.185	58.470	7.276	24.414	7.274	90	14.630
2002	301	235	6.804	101.007	58.610	7.353	26.376	7.480	70	14.705

¹⁾ Einschließlich privater Fahrzeuge.

²⁾ 2002 von der MA 48 betreute Flächen: 2.731.360 lfm Straßen, 314.067 lfm Gehsteige und 307.723 m² Fußgängerzonen.

Quelle: MA 48.

5.14 Problemstoffsammlung nach Bezirken

Jahr, Bezirk	Mistplätze	Problemstoff-sammelstellen	Art der Stoffgruppe in kg																		zu-sammen ¹⁾
			Leergebinde, größer als 30 l	Leergebinde, kleiner als 30 l	Organische Abfälle pastös bis fest	Organische Abfälle flüssig	Organische Pestizide und Gifte	Anorganische Abfälle, flüssig-basisch	Anorganische Abfälle, flüssig-sauer	Altmedikamente	Toxisch anorganische Stoffe	Fixierbäder, gebraucht	Quecksilber, Röntgenbilder	Gasentladungslampen	Alt-motoröle	Alt-speiseöle	Altbatterien Haushalt	Auto-batterien	Feuerlöscher, Gasflaschen, Ölradiatoren	Kühl-aggregate	
1998	19	36	714	5.362	281.330	434.519	24.203	13.978	8.903	72.237	6.309	2.104	3.478	7.861	133.467	252.499	46.332	416.502	39.962	942.953	2.692.713 ²⁾
1999	19	37	355	3.496	319.719	478.025	25.489	12.140	8.319	71.988	5.820	1.542	3.430	9.065	135.195	241.859	46.810	441.012	57.504	994.901	2.856.725 ³⁾
2000	19	37	160	3.298	328.665	468.895	22.295	11.595	8.265	66.513	4.183	1.332	3.520	8.958	119.859	240.911	44.029	467.036	57.680	979.628	2.836.823 ⁴⁾
2001	19	37	502	3.918	302.215	481.581	21.116	11.996	8.409	64.579	3.877	1.125	3.584	9.627	116.011	231.637	45.283	460.916	58.997	979.690	2.805.061 ⁵⁾
2002	19	32	561	4.129	310.488	523.290	21.348	9.051	7.252	67.018	3.400	1.181	3.559	8.119	112.189	220.509	43.870	492.812	94.749	909.740	2.833.266 ⁶⁾
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	1	2	18	145	8.597	26.664	505	427	296	4.663	146	44	200	332	3.730	12.067	1.831	21.221	5.501	87.908	174.296
3.	1	1	1	58	10.625	21.856	479	306	302	2.216	206	16	250	432	3.068	6.500	1.460	11.847	3.998	37.360	100.980
4.	-	2	-	-	2.743	2.236	56	203	120	1.232	16	63	105	79	671	7.948	1.023	2.183	21	-	18.698
5.	-	2	4	-	2.042	2.824	102	76	53	1.122	13	13	45	81	686	3.666	732	2.240	7	-	13.706
6.	-	1	-	-	1.282	2.011	47	233	118	695	9	30	36	50	301	2.356	480	1.085	21	-	8.752
7.	-	1	-	-	847	755	34	103	90	468	21	57	12	41	122	1.575	290	320	4	-	4.737
8.	-	1	-	-	1.608	1.320	53	120	25	967	4	94	33	76	268	2.103	446	1.177	7	-	8.300
9.	-	1	-	-	623	1.028	23	67	29	786	8	41	25	51	124	1.636	465	411	-	-	5.318
10.	1	1	71	257	31.697	38.450	931	607	571	6.068	145	46	258	778	5.940	14.350	2.803	51.526	12.235	143.782	310.516
11.	1	2	14	209	15.177	24.438	1.134	495	377	2.931	239	59	288	468	7.161	14.702	2.903	28.677	5.078	47.930	152.281
12.	1	2	-	138	14.172	28.721	1.604	624	716	3.962	169	50	205	417	4.514	14.102	2.217	22.405	4.495	31.400	129.912
13.	-	2	-	-	2.118	1.977	180	56	62	1.458	40	21	72	78	511	5.045	730	1.414	11	-	13.771
14.	1	1	-	357	40.234	53.625	1.973	951	798	6.126	596	119	302	903	9.921	14.980	4.059	55.271	11.679	112.730	314.625
15.	-	1	-	-	954	915	59	33	22	372	14	6	34	41	644	1.957	376	352	4	-	5.783
16.	1	2	-	93	9.057	31.385	470	296	282	1.949	41	68	130	434	3.855	9.918	1.873	26.087	4.315	59.980	150.234
17.	1	2	201	344	20.491	37.832	1.578	300	230	4.759	363	31	251	811	6.140	8.027	3.282	36.466	6.856	75.530	203.492
18.	-	1	-	-	938	805	37	30	53	810	2	20	59	52	300	2.344	553	730	4	-	6.737
19.	2	1	34	340	22.984	39.380	1.415	921	752	4.591	376	107	257	622	6.099	13.046	4.183	25.403	6.609	58.860	185.978
20.	-	2	-	1	1.603	1.730	98	113	39	2.569	13	25	115	41	803	6.060	849	1.891	11	-	15.958
21.	3	2	62	642	41.294	55.405	3.352	987	880	7.582	395	48	353	659	19.357	29.581	4.140	55.755	9.767	84.840	315.097
22.	4	1	143	1.242	45.138	85.954	4.130	1.582	1.131	6.273	452	65	350	841	25.178	30.232	5.274	75.546	12.240	93.760	389.530
23.	2	1	13	301	36.264	63.980	3.088	522	308	5.420	132	158	180	832	12.796	18.314	3.901	70.805	11.891	75.660	304.565

¹⁾ Rundungsdifferenzen wurden nicht ausgeglichen. - ²⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾ Den Bezirken nicht zuordenbare Problemstoffe: ²⁾ ABA-Aussortierung 19.759 kg, Deponie-Aussortierung 5.975 kg, gewerbliche Anlieferungen 25.003 kg, Sonderaktionen (Altmedikamente, Sonstiges) 15.442 kg, Kühlaggregate (gewerbliche Anlieferungen) 303.668 kg, Sperrmüllsammlung 32.300 kg; ³⁾ ABA-Aussortierung 24.425 kg, gewerbliche Anlieferungen 17.909 kg, Sonderaktionen (Altmedikamente, Sonstiges) 15.513 kg, Kühlaggregate (gewerbliche und sonstige Anlieferungen) 443.292 kg, Sperrmüllsammlung 56.400 kg; ⁴⁾ ABA-Aussortierung 10.889 kg, gewerbliche Anlieferungen 18.875 kg, Sonderaktionen (Altmedikamente, Sonstiges) 19.070 kg, Kühlaggregate (gewerbliche und sonstige Anlieferungen) 830.536 kg, Sperrmüllsammlung 58.834 kg; ⁵⁾ ABA-Aussortierung 10.095 kg, gewerbliche Anlieferungen 15.581 kg, Sonderaktionen (Altmedikamente, Sonstiges) 17.440 kg, Kühlaggregate (gewerbliche und sonstige Anlieferungen) 491.828 kg, Sperrmüllsammlung 51.601 kg; ⁶⁾ ABA-Aussortierung 3.755 kg, gewerbliche Anlieferungen 16.700 kg, Sonderaktionen (Altmedikamente, Sonstiges) 14.109 kg, Kühlaggregate (gewerbliche und sonstige Anlieferungen) 356.901 kg, Sperrmüllsammlung 62.320 kg.

Quelle: MA 48.

5.15 Gesamtabfallaufkommen¹⁾

Schlüsselnummer ²⁾	Abfallart ³⁾	1997	2000		Veränderung 1997/00 in %	
			gesamt	darunter verwertet		
				stofflich		thermisch
Masse in t						
11	Nahrungs- und Genussmittelabfälle	11.744	7.483	7.253	-	-36,3
12	Abfälle pflanzlicher und tierischer Fetterzeugnisse	6.715	5.163	1.350	3.812	-23,1
13	Abfälle aus der Tierhaltung und Schlachtung	15.642	5.449	5.443	-	-65,2
14	Häute und Lederabfälle	445	31	-	-	-93,0
17	Holzabfälle	58.996	61.774	30.057	31.613	+ 4,7
18	Zellulose-, Papier- und Pappabfälle	216.981	241.188	241.048	59	+11,2
19	Andere Abfälle aus der Verarbeitung und Veredelung tierischer und pflanzlicher Produkte	2	3	-	-	+48,5
31	Abfälle mineralischen Ursprungs (ohne Metallabfälle)	3.855.618	3.587.496	1.165.950	-	-7,0
35	Metallabfälle	93.274	115.235	107.973	1.311	+23,5
39	Andere Abfälle mineralischen Ursprungs sowie Abfälle von Veredelungsprodukten	12	168	-	-	+1.295,8
51	Oxide, Hydroxide, Salzabfälle	1.318	540	-	-	-59,0
52	Abfälle von Säuren, Laugen und Konzentraten	2.351	4.162	448	1.028	+77,0
53	Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen und Desinfektionsmitteln	408	710	-	112	+74,3
54	Abfälle von Mineralöl- und Kohleveredelungsprodukten	18.872	106.952	78.904	11.149	+466,7
55	Abfälle von organischen Lösemitteln, Farben, Lacken, Klebstoffen, Kittungen und Harzen	5.820	6.893	167	6.342	+18,4
57	Kunststoff- und Gummiabfälle	12.783	17.439	9.506	7.022	+36,4
58	Textilabfälle (Natur- und Chemiefaserprodukte)	3.145	4.700	4.536	156	+49,4
59	Andere Abfälle chemischer Umwandlungs- und Syntheseprodukte	551	400	3	73	-27,4
91	Feste Siedlungsabfälle einschließlich ähnlicher Gewerbeabfälle	980.235	1.014.517	118.243	454.563	+3,5
94	Abfälle aus Wasseraufbereitung, Abwasserbehandlung und Gewässernutzung	13.700	22.306	-	10.819	+62,8
95	Flüssige Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen	62	3.600	-	-	+5.669,0
97	Abfälle aus dem medizinischen Bereich	13.144	15.965	-	15.844	+21,5
Zusammen		5.311.817	5.222.175	1.770.880	543.901	-1,7

Rundungsdifferenzen wurden nicht ausgeglichen.

¹⁾ Gefährliche Abfälle (Sammelmengen privater Entsorger und Problemstoffe aus Haushalten) und nicht gefährliche Abfälle (Systemmüll der MA 48, Abfälle aus Industrie und Gewerbe und Baurestmassen).

²⁾ Kennzeichnung der Abfallart.

³⁾ Bezeichnung gemäß ÖNORM 2100 (1997).

Quelle: MA 48 - Wiener Abfallwirtschaftskonzept 2002.