

5. UMWELT
5.01 Luftqualität, kontinuierliche Schadstoffmessungen

Siehe Österreichische Luftqualitätskriterien nach Tabelle 5.01e

a) Schwefeldioxid (SO₂)

Meßstellen	Monatsmittelwerte in µg/m ³ : 1995 ¹⁾												Winter- mittel- wert ¹⁾²⁾ 1994/95	Som- mer- mittel- wert ¹⁾³⁾ 1995	Jahres- mittel- wert ¹⁾ 1995
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber			
1, Stephansdom	14	13	15	10	10	6	7	8	8	11	10	21	13	8	11
2, Taborstraße	26	14	16	13	13	8	11	10	9	15	20	30	19	11	16
9, AKH-Dach	21	11	13	9	11	7	9	9	10	14	17	33	16	9	13
9, Währinger Gürtel	29	20	19	16	10	6	7	6	7	10	15	27	21	9	14
10, Belgrad-Platz	23	17	18	13	11	7	9	10	8	13	18	31	19	9	15
10, Laaerberg	21	11	14	7	7	7	5	7	8	12	13	20	16	7	11
11, Kaiserebersdorf	32	14	17	13	15	9	11	9	12	15	20	43	21	12	18
11, Rinnböckstraße	24	17	21	14	18	10	14	13	9	19	29	38	20	13	19
12, Gaudenzdorfer Gürtel	29	17	16	11	12	11	10	7	6	11	19	34	20	9	15
13, Hietzinger Kai	25	19	19	19	25	20	23	17	19	22	24	29	26	21	22
16, Kendlerstraße	18	13	9	10	14	9	9	9	8	9	14	27	14	10	12
17, Schafbergbad	23	15	15	12	12	7	8	9	9	11	20	33	17	10	14
19, Hermannskogel	20	9	11	9	11	7	9	9	7	12	15	32	15	9	13
19, Zentralanstalt	25	11	15	10	12	8	9	9	5	9	16	33	17	9	14
21, Gerichtsgasse	12	9	9	7	8	7	7	7	6	14	23	39	10	7	12
22, Lobau	26	12	14	10	10	9	8	9	9	11	20	36	15	9	15
22, Stadlau	31	14	13	12	15	10	9	9	8	11	18	34	20	11	15
23, An den Steinfeldern..	21	13	12	9	11	7	9	9	7	10	14	26	16	9	12

Meßstellen	Im Monat												95%-Per- zentils- wert ¹⁾ 1995 in µg/m ³
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	
	des Jahres 1995 lagen 95% der Halbstundenmittelwerte unter . . . µg/m ³ ¹⁾												
1, Stephansdom	32	33	41	21	25	14	20	18	12	15	21	56	28
2, Taborstraße.....	53	33	36	28	25	20	26	24	24	36	41	71	39
9, AKH-Dach	54	31	36	21	26	17	23	21	24	34	38	84	37
9, Währinger Gürtel	67	42	45	32	29	18	19	19	20	31	38	78	40
10, Belgrad-Platz.....	54	40	48	26	26	18	22	22	20	31	43	85	42
10, Laaerberg	54	29	42	18	22	15	17	18	18	24	28	61	34
11, Kaiserebersdorf	87	36	44	28	39	23	26	23	31	45	52	108	56
11, Rinnböckstraße	51	38	45	28	37	23	30	32	26	42	68	88	48
12, Gaudenzdorfer Gürtel	65	44	47	25	26	22	26	19	19	29	47	82	45
13, Hietzinger Kai	50	46	42	52	58	48	49	37	42	46	55	57	50
16, Kendlerstraße.....	47	33	35	22	26	17	22	20	17	21	37	82	34
17, Schafbergbad	62	37	42	23	29	16	24	21	24	28	48	88	42
19, Hermannskogel	59	29	42	20	30	18	24	21	22	31	40	90	41
19, Zentralanstalt	68	29	39	22	26	18	21	27	15	25	37	91	39
21, Gerichtsgasse	29	21	24	18	20	14	16	17	16	36	53	97	38
22, Lobau	71	33	39	25	26	20	21	22	21	24	47	85	44
22, Stadlau	75	34	41	30	32	23	23	25	23	27	44	88	45
23, An den Steinfeldern..	49	35	39	23	29	17	23	20	19	27	32	74	35

¹⁾ Gemäß ÖNORM M 5866 sind zur Berechnung des Monatsmittelwertes, des Sommer- bzw. Wintermittelwertes, des Jahresmittelwertes (Sommer- und Winterperiode getrennt) und des Perzentiles (Sommer- und Winterperiode getrennt) mindestens 75% der Tagesmittelwerte und zur Berechnung des Tagesmittelwertes mehr als 75% der Halbstundenmittelwerte erforderlich. – ²⁾ Oktober bis März. – ³⁾ April bis September. – Werte in Klammer: mehr als 50%, aber weniger als 75% der Tagesmittelwerte vorhanden.
Quelle: MA 22.

Tab. 5.01

b) Stickstoffdioxid (NO₂)

Meßstellen	Monatsmittelwerte in µg/m ³ : 1995 ¹⁾												Winter- mittel- wert ¹⁾²⁾ 1994/95	Som- mer- mittel- wert ¹⁾³⁾ 1995	Jahres- mittel- wert ¹⁾ 1995
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber			
1, Stephansdom	56	42	39	34	33	25	34	29	24	39	30	30	43	30	34
2, Taborstraße	47	(46)	54	60	73	54	57	54	58	72	55	57	47	59	58
9, AKH-Dach	34	36	33	27	26	21	26	25	30	42	37	34	32	26	31
9, Währinger Gürtel	37	37	37	35	33	30	32	33	36	46	30	30	38	33	35
10, Belgrad-Platz	.	52	50	47	43	36	40	41	41	53	48	51	(49)	41	45
10, Laaerberg	.	34	40	37	33	29	38	37	34	45	38	37	(35)	35	37
11, Kaiserebersdorf	.	39	42	37	38	21	30	31	31	48	40	41	(46)	31	36
11, Rinnböckstraße	43	47	50	45	50	46	55	55	49	56	44	47	45	50	49
12, Gaudenzdorfer Gürtel	.	37	36	32	36	30	32	31	33	48	38	44	(33)	32	36
13, Hietzinger Kai	69	73	73	72	76	70	86	74	70	79	62	63	68	75	72
16, Kendlerstraße	33	36	28	28	29	22	30	26	28	44	35	36	33	27	31
17, Schafbergbad	25	25	21	17	15	11	16	11	17	38	29	30	26	14	21
19, Hermannskogel	.	(10)	10	7	4	3	4	3	6	20	29	28	(13)	5	(11)
19, Zentralanstalt	36	38	38	34	33	24	32	28	34	46	35	39	38	31	35
21, Gerichtsgasse	.	31	27	24	20	16	25	22	26	42	32	33	(22)	22	27
22, Lobau	.	18	17	14	10	9	8	10	12	15	21	20	(15)	11	14
22, Stadlau	.	36	36	35	34	34	37	40	39	50	43	42	(38)	36	39
23, An den Steinfeldern ..	.	37	36	31	33	27	37	30	36	52	37	37	(36)	32	36

Meßstellen	Im Monat												95%-Per- zentils- wert ¹⁾ 1995 in µg/m ³
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	
	des Jahres 1995 lagen 95% der Halbstundenmittelwerte unter . . . µg/m ³)												
1, Stephansdom	106	83	81	81	90	61	92	71	69	88	61	60	81
2, Taborstraße	92	83	98	115	132	106	109	102	102	115	81	84	106
9, AKH-Dach.....	73	79	79	67	67	52	67	61	71	88	84	63	73
9, Währinger Gürtel	88	81	83	83	79	61	71	73	77	88	60	60	77
10, Belgrad-Platz	.	88	88	90	88	73	81	79	75	90	75	75	83
10, Laaerberg	.	73	83	83	77	61	88	79	71	84	63	65	75
11, Kaiserebersdorf	.	73	83	77	81	54	79	75	69	86	65	71	75
11, Rinnböckstraße.....	77	77	86	84	94	83	100	94	83	94	65	73	86
12, Gaudenzdorfer Gürtel	.	75	79	77	81	71	77	65	67	84	60	65	73
13, Hietzinger Kai	129	121	129	129	136	134	154	134	127	142	106	98	131
16, Kendlerstraße	73	77	73	67	71	58	69	63	63	88	63	60	69
17, Schafbergbad	67	71	63	50	46	35	50	33	50	90	63	56	61
19, Hermannskogel.....	.	48	38	21	17	17	17	12	25	56	75	63	48
19, Zentralanstalt.....	71	75	81	83	79	58	75	69	75	84	60	60	73
21, Gerichtsgasse.....	.	69	65	69	69	52	71	58	61	84	60	58	65
22, Lobau.....	.	40	42	40	35	29	27	29	35	36	38	42	36
22, Stadlau	.	71	73	73	81	69	83	79	77	88	65	69	77
23, An den Steinfeldern..	.	86	86	77	81	67	88	73	86	102	71	69	83

¹⁾²⁾³⁾ Siehe Erläuterungen bei Tabelle 5.01a.

Tab. 5.01

c) Staub

Meßstellen	Monatsmittelwerte in µg/m³: 1995¹)												Winter- mittel- wert¹)²) 1994/95	Som- mer- mittel- wert¹)³) 1995	Jahres- mittel- wert¹) 1995
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber			
1, Stephansdom	40	27	27	30	29	22	34	30	22	51	43	38	34	28	33
2, Taborstraße.....	112	156	78	62	66	37	55	42	36	73	63	67	86	49	69
9, Währinger Gürtel	55	38	35	33	34	26	42	34	26	58	51	41	44	32	39
10, Belgrad-Platz.....	49	42	36	41	45	29	52	39	25	56	50	43	39	39	42
10, Laaerberg.....	39	29	31	33	36	25	41	34	25	54	43	37	34	32	36
11, Kaiserebersdorf	43	28	32	33	36	27	45	37	24	56	45	43	35	34	38
11, Rinnböckstraße	44	32	30	31	39	30	49	40	27	49	37	34	36	36	37
12, Gaudenzdorfer Gürtel	49	36	36	39	36	27	42	35	26	57	50	49	39	34	40
13, Hietzinger Kai	52	45	47	54	48	34	47	33	28	52	58	51	45	41	46
16, Kendlerstraße.....	59	69	56	45	47	35	59	49	37	65	61	47	46	46	53
17, Schafbergbad.....	39	30	23	28	27	18	33	27	18	43	38	31	31	25	30
19, Hermannskogel	38	28	24	31	29	22	35	30	20	43	27	22	36	28	29
19, Zentralanstalt	40	27	26	29	28	21	36	27	19	48	41	38	33	27	32
21, Gerichtsgasse	52	37	33	36	34	25	41	33	26	57	47	42	42	32	39
22, Lobau	28	17	24	30	31	21	36	26	16	39	32	29	(25)	27	28
22, Stadlau	52	35	37	39	38	31	50	42	28	62	49	43	41	38	42
23, An den Steinfeldern..	56	65	57	52	48	36	53	46	38	69	53	42	53	46	51

Meßstellen	Im Monat												95%-Per- zentils- wert¹) 1995 in µg/m³
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	
	des Jahres 1995 lagen 95% der Halbstundenmittelwerte unter . . . µg/m³¹)												
1, Stephansdom	88	63	69	67	60	43	62	57	46	115	97	77	77
2, Taborstraße	362	596	215	179	149	92	119	88	86	145	150	203	185
9, Währinger Gürtel	130	86	89	66	63	46	73	64	51	128	114	79	91
10, Belgrad-Platz	110	108	87	102	110	66	106	79	54	119	116	88	100
10, Laaerberg	80	75	77	69	72	51	77	67	59	112	103	80	81
11, Kaiserebersdorf	87	71	82	76	73	51	77	71	53	119	96	95	85
11, Rinnböckstraße.....	99	83	69	67	82	60	85	77	58	93	77	70	79
12, Gaudenzdorfer Gürtel	102	89	90	89	65	54	74	70	55	122	118	105	91
13, Hietzinger Kai	111	106	108	152	106	83	98	66	64	105	164	142	109
16, Kendlerstraße	161	212	148	120	100	88	120	107	100	131	164	103	129
17, Schafbergbad	85	80	58	61	51	35	65	55	44	98	100	66	72
19, Hermannskogel.....	96	81	73	67	56	41	67	58	43	96	66	54	72
19, Zentralanstalt.....	90	73	73	60	55	41	67	53	43	105	100	75	77
21, Gerichtsgasse.....	111	87	82	76	64	48	74	60	56	120	100	82	87
22, Lobau.....	68	41	65	69	57	39	62	48	31	90	81	59	62
22, Stadlau	113	85	91	84	72	58	88	78	61	136	105	87	92
23, An den Steinfeldern ..	134	186	153	149	130	81	100	92	90	147	136	93	127

¹)²)³) Siehe Erläuterungen bei Tabelle 5.01a.

Tab. 5.01

d) Kohlenmonoxid (CO)

Meßstellen	Monatsmittelwerte in mg/m³: 1995¹)												Wintermittelwert¹)²) 1994/95	Sommermittelwert¹)³) 1995	Jahresmittelwert¹) 1995
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember			
2, Taborstraße.....	1,3	1,1	1,1	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,9	1,3	1,1	1,2	1,2	0,7	0,9
9, AKH-Dach.....	0,9	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7	0,4	0,5	0,8	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6
11, Kaiserebersdorf.....	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4
11, Rinnböckstraße.....	0,7	(0,5)	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	1,1	0,9	1,0	0,8	0,5	0,7
12, Gaudenzdorfer Gürtel	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,6	0,7	0,7	0,3	0,5
13, Hietzinger Kai.....	1,6	1,8	1,5	1,3	1,2	1,2	1,3	1,1	1,0	1,5	1,5	1,7	1,8	1,2	1,4
22, Stadlau.....	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4

Meßstellen	Im Monat												95%-Perzentils- wert ¹⁾ 1995 in mg/m ³
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	
	des Jahres 1995 lagen 95% der Halbstundenmittelwerte unter . . . mg/m ³ ¹⁾												
2, Taborstraße	3,5	2,7	2,6	2,0	1,8	1,4	1,3	1,2	2,0	2,8	2,7	2,6	2,3
9, AKH-Dach.....	2,1	1,6	1,8	1,1	1,1	0,7	1,1	0,8	1,3	2,1	1,9	1,5	1,5
11, Kaiserebersdorf	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	1,6	1,1	0,9	0,9
11, Rinnböckstraße.....	2,1	1,5	1,5	1,2	1,4	1,2	1,1	0,9	1,5	2,7	2,5	2,2	1,8
12, Gaudenzdorfer Gürtel	1,8	1,5	1,5	1,3	0,8	0,7	0,7	0,6	1,1	1,8	1,5	1,5	1,3
13, Hietzinger Kai	4,8	4,8	4,0	3,5	3,0	2,9	2,7	2,5	2,7	3,6	4,2	4,0	3,6
22, Stadlau	1,1	1,2	1,1	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,7	1,5	1,1	1,1	0,9

¹)²)³) Siehe Erläuterungen bei Tabelle 5.01a.

e) Bodennahes Ozon (O₃)

Meßstellen	Monatsmittelwerte in µg/m³: 1995¹)												Wintermittelwert¹)²) 1994/95	Sommermittelwert¹)³) 1995	Jahresmittelwert¹) 1995
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember			
1, Stephansdom.....	21	28	39	50	63	54	72	58	35	15	13	9	22	56	38
10, Laaerberg.....	37	40	46	61	72	59	79	61	44	33	20	18	34	63	47
19, Hermannskogel.....	38	45	64	78	95	(82)	109	91	62	44	29	26	42	87	64
19, Zentralanstalt.....	30	32	48	62	74	65	87	72	43	20	21	18	30	67	48
22, Lobau.....	42	47	54	68	79	66	84	66	49	30	23	24	38	69	53

Meßstellen	Im Monat												95%-Perzentilswert ¹⁾ 1995 in µg/m ³
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem- ber	Oktober	Novem- ber	Dezem- ber	
	des Jahres 1995 lagen 95% der Halbstundenmittelwerte unter . . . µg/m ³)												
1, Stephansdom	48	60	76	94	116	98	132	110	78	54	44	38	98
10, Laaerberg	62	70	80	108	124	108	142	118	86	74	50	50	108
19, Hermannskogel.....	64	80	96	120	146	134	160	140	102	78	62	64	128
19, Zentralanstalt.....	58	70	82	112	130	110	150	130	90	62	58	52	116
22, Lobau.....	64	74	92	120	134	118	158	138	102	72	50	54	120

¹)²)³) Siehe Erläuterungen bei Tabelle 5.01a.

Österreichische Luftqualitätskriterien

Meßkomponenten	SO₂			Staub			SO₂ und Staub	NO₂			CO			O₃		
	HMW	MW3	MW24	HMW	MW3	MW24	MW3	HMW	MW3	MW24	HMW	MW3	MW24	HMW	MW3	MW24
Vegetationsschutz:²)																
April-Oktober.....	0,07	.	0,05	.	.	0,12	.	0,20	.	0,08	.	.	.	0,30	.	0,06
Nov.-März.....	0,15	.	0,10	.	.	0,12	.	0,20	.	0,08	.	.	.	0,30	.	0,06
Gesundheitsschutz:²)																
Jän.-Dez.....	0,20	.	0,20	.	.	0,20	.	0,20	.	0,10	40,00	.	10,50	0,12	.	0,10
Vorwarnstufe³).....	.	0,40	.	.	.	.	0,60	.	0,35	.	.	20,00	.	.	0,20	.
Warnstufe 1³).....	.	0,60	.	.	.	.	0,80	.	0,60	.	.	30,00	.	.	0,30	.
Warnstufe 2³).....	.	0,80	.	.	.	.	1,00	.	0,80	.	.	40,00	.	.	0,40	.

¹) HMW: Halbstundenmittelwert, MW3: 3-Stundenmittelwert, MW24: 24-Stundenmittelwert. – ²) Richtlinien der Akademie der Wissenschaften. – ³) Gemäß Smogalarmgesetz bzw. Ozongesetz.

Tab. 5.02

5.02 Anträge auf Lärmmessungen von Anrainern wegen behaupteter Lärmbelastigungen durch Betriebsanlagen

Jahr, Bezirk	Branchen										
	zusam- men	Metall- waren- erzeugung	Luft- technische Anlagen	Gast- stätten	Bau- stellen	Drucke- reien	Allgem. Maschi- nen	Fleisch- hauereien	Tischle- reien	Garagen	Kfz- Werk- stätten
1991	779	7	47	288	131	16	14	9	16	73	17
1992	805	8	48	235	174	12	10	14	11	89	22
1993	787	6	51	257	206	9	7	5	11	79	14
1994	773	9	71	238	193	9	11	1	15	49	18
1995	734	11	60	231	179	8	16	10	11	45	14
1.	55	—	4	32	10	—	1	—	—	2	—
2.	38	1	3	12	11	—	—	—	1	3	2
3.	25	—	2	10	5	2	—	—	—	2	—
4.	39	1	3	13	7	—	3	—	—	3	1
5.	25	—	2	8	3	—	—	1	2	4	—
6.	45	1	6	15	4	2	3	—	—	2	2
7.	42	—	3	14	6	2	2	1	1	3	—
8.	30	—	2	16	5	—	—	1	—	2	1
9.	27	—	1	10	6	—	—	—	—	1	1
10.	26	—	2	12	7	—	1	—	1	—	—
11.	19	—	1	3	8	—	—	1	—	—	—
12.	46	2	4	13	10	—	3	—	2	2	2
13.	19	—	2	3	9	—	—	—	—	2	—
14.	31	1	2	13	6	—	2	1	1	1	—
15.	47	—	5	19	10	—	—	—	—	3	1
16.	26	1	3	8	8	1	—	—	1	1	—
17.	29	2	3	7	4	1	1	2	1	2	1
18.	20	—	1	4	9	—	—	—	1	1	—
19.	26	—	1	—	15	—	—	—	—	4	—
20.	30	—	4	7	9	—	—	1	—	1	1
21.	31	—	3	4	10	—	—	1	—	3	—
22.	38	2	2	4	12	—	—	—	—	2	2
23.	20	—	1	4	5	—	—	1	—	1	—

Jahr, Bezirk	Branchen										
	Textil- erzeu- gung	Lebens- mittel- handel	Bäcke- reien	Zentral- heizungs- anlagen	Kunst- stoff- erzeugung	Lebens- mittel- erzeugung	EDV	Wäsche- reien	Bau- technische Betriebe	Chemi- sche Betriebe	Tank- stellen
1991	4	76	8	5	—	10	5	6	3	11	33
1992	6	70	18	—	3	8	17	7	3	13	37
1993	4	52	16	—	2	5	2	9	2	10	40
1994	4	74	6	—	5	13	3	11	2	4	37
1995	3	65	7	—	5	5	1	10	2	4	47
1.	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	2
2.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3
3.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
4.	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	3
5.	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	1
6.	—	5	—	—	—	1	—	1	1	—	2
7.	1	3	1	—	—	—	1	1	—	—	3
8.	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—
9.	—	2	1	—	—	1	—	1	—	—	3
10.	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1
11.	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	2
12.	—	4	1	—	1	—	—	1	—	—	1
13.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1
14.	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	3
16.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—
17.	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1
18.	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
19.	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3
20.	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	2
21.	—	3	1	—	1	—	—	—	—	1	4
22.	1	5	—	—	—	—	—	2	—	1	5
23.	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	3

Quelle: MA 22.

Tab. 5.03

5.03 Gütezustand der
a) Fließgewässer

Fließgewässer	Bezirk	Örtlichkeit	Zeitpunkt der Entnahme	Güte- klasse ¹⁾ / Tendenz	Physikalische und		
					pH-Wert	Elektri- sche Leit- fähigkeit El _{20°} µS/cm	Nitrat (NO ₃) mg/l
Donau	21.	Abzweigung Donaukanal l. Ufer	93-03-22	II	8,1	345	15,0
			94-08-30	II	8,4	300	7,8
			95-08-16	II	8,1	320	11,0
Donau	22.	Steinspornbrücke l. Ufer	93-03-24	II	8,1	345	13,0
			94-08-29	II	8,3	325	8,0
			95-08-22	II	8,0	316	9,0
Donau/Nußdorf..... ⁷⁾	19.	rechtes Ufer	95-01-11	—	8,2	352	13,1
			95-02-02	—	8,0	342	16,2
			95-03-02	—	8,3	379	12,9
			95-04-05	—	8,2	303	10,9
			95-05-10	—	8,3	274	7,0
			95-06-07	—	7,8	267	9,6
			95-07-05	—	8,0	268	6,6
			95-08-02	—	7,9	264	5,2
			95-09-14	II	7,9	321	7,4
			95-10-11	—	8,2	359	8,7
			95-11-08	—	8,0	382	12,3
			95-12-13	—	8,0	418	13,1
Donaukanal..... ⁷⁾	11.	unterhalb Hauptkläranlage, r. U.	95-01-11	—	7,7	880	7,3
			95-02-02	—	7,6	651	9,4
			95-03-02	—	7,6	473	7,4
			95-04-05	—	7,9	414	9,3
			95-05-10	—	7,8	396	6,5
			95-06-07	—	7,6	330	8,1
			95-07-05	—	7,6	394	6,0
			95-08-02	—	7,5	477	3,7
			95-09-14	III	7,3	526	10,5
			95-10-11	—	7,6	568	8,1
			95-11-08	—	7,7	628	6,7
			95-12-13	—	7,3	852	8,7

¹⁾ Siehe nachfolgende Erläuterungen zur Tabelle. — ²⁾ Werte für kolonienbildende Einheiten wegen Verwendung eines anderen Nährbodens nicht mit übrigen Messungen vergleichbar. — ³⁾ MPN CU/l: Most probable number of cytopathogenic units („Am meisten wahrscheinliche Zahl von Infektionseinheiten“). — ⁴⁾ Fäkalstreptokokken. — ⁵⁾ Darmkeime von Warmblütern. — ⁶⁾ n.b. = nicht bestimmt. — ⁷⁾ Messungen des Bundesamtes für Wasserwirtschaft.

Erläuterungen zur Tabelle 5.03 a:
Gütezustand der fließenden Gewässer – Richtwerte einiger wichtiger biologischer und chemischer Parameter:

Parameter	Saprobiestufe ¹⁾						
	I ²⁾	I–II	II	II–III	III	III–IV	IV
	oligosaprob kaum verunreinigt	—	beta- mesosaprob mäßig verunreinigt	—	alpha- mesoprob stark verunreinigt	—	polysaprob außergewöhn- lich stark verunreinigt
O ₂ mg/l.....	>8	>8	>6	>4	>2	<2	<1
NH ₄ mg/l.....	<0,1	<0,3	<0,5	<1	<4	<8	<8
Ges. Keimzahl/ml	<500	<1.000	<10.000	<50.000	<100.000	<750.000	>750.000

¹⁾ Gewässergüte. — ²⁾ Bakteriologische Güteklassen: I–IV.

Tab. 5.03

Wiener Gewässer
1993–1995

chemische Ergebnisse					Mikrobiologische Ergebnisse			
Nitrit (NO ₂ ⁻) mg/l	Ammonium (NH ₄ ⁺) mg/l	Gesamt P µg/l	O ₂ mg/l	Temperatur °C	Kolonienbildende Einheiten/ml ²)			MPN CU/l ³)
					Keimzahl bei 22° C/ davon Verflüssiger	Enterokokken ⁴)	E. coli ⁵)	Enteroviren ⁶)
<0,01	0,22	210	12,3	8,0	35.000/2.600	0,8	2,0	.
0,11	<0,02	189	9,2	18,5	2.500/267	0,4	4,0	.
<0,05	<0,02	137	7,6	23,8	6.200/830	1,6	7,5	n.b.
<0,01	0,15	230	11,9	9,0	8.000/750	1,3	6,6	.
0,09	<0,02	91	8,8	22,2	1.040/220	0,4	13,0	.
0,06	0,05	180	8,6	18,0	3.180/680	0,8	12,0	n.b.
0,06	0,15	84	12,0	1,2	2.200	2,4	7,4	.
0,04	0,29	158	13,3	4,4	26.000	6,0	16,8	.
0,12	0,12	89	11,1	5,4	6.100	1,8	6,9	.
0,06	0,14	166	14,0	8,0	5.100	2,5	4,5	.
0,05	0,06	80	10,2	13,2	1.900	0,6	4,0	.
0,09	0,23	296	12,1	12,5	31.000	4,8	50,4	.
0,04	0,06	92	8,5	16,3	3.900	0,8	16,8	.
0,04	0,02	64	8,8	20,4	1.600	0,5	7,2	.
0,03	0,05	117	9,6	14,5	5.800	3,4	18,5	.
0,02	0,04	71	11,3	13,6	2.900	2,2	16,0	.
0,06	0,49	93	10,9	6,1	5.900	2,6	19,3	.
0,17	0,11	103	12,4	3,1	1.400	0,9	7,0	.
0,04	25,10	672	7,6	7,8	470.000	850	6.552	.
0,05	26,80	580	8,9	9,5	280.000	1.800	13.440	.
0,11	9,90	76	7,1	9,6	640.000	3.100	10.920	.
0,06	8,50	374	11,7	9,5	140.000	600	3.864	.
0,04	8,04	736	9,4	14,7	4.400.000	8.400	12.600	.
0,09	3,79	419	9,9	12,8	6.800.000	720	5.040	.
0,03	14,60	169	8,7	18,5	6.000.000	50	563	.
0,03	28,63	306	11,0	21,4	260.000	910	11.760	.
0,28	18,00	2.644	4,7	17,1	4.400.000	12.000	47.040	.
0,02	14,21	940	7,7	16,5	44.000.000	6.100	45.360	.
0,04	17,70	626	7,6	9,7	1.300.000	500	1.344	.
0,13	3,19	584	9,0	8,6	780.000	3.200	16.800	.

Erläuterungen zur Tabelle 5.03 b:
Gütezustand der stehenden Gewässer — Richtwerte einiger wichtiger biologischer und chemischer Parameter:

Parameter	Trophiestufe ¹⁾			
	oligotroph nährstoff- arm	mesotroph mäßiger Nähr- stoffgehalt	eutroph nährstoff- reich	hypertroph sehr nährstoff- reich
Sommerl. Sichttiefe (m)	>5	1–5	0,5–1	<0,5
Chlorophyll a (mg/m ³).....	<3	<10	<40	>40
P ²⁾ (mg/m ³)	<13	<40	<100	>100
N ²⁾ (mg/m ³)	<300	<400	<1.000	>1.000

¹⁾ Nährstoffgehalt bzw. -produktion. — ²⁾ In verschiedenen chemischen Verbindungen.

Tab. 5.03

a) Fließgewässer

Fließgewässer	Bezirk	Örtlichkeit	Zeitpunkt der Entnahme	Güte- klasse ¹⁾ / Tendenz	Physikalische und		
					pH-Wert	Elektri- sche Leit- fähigkeit El _{20°} µs/cm	Nitrat (NO ₃) mg/l
Donaukanal	20.	Schemmerlbrücke	94-11-23	II	8,2	362	9,9
			95-11-21	II	8,1	345	15,0
	11.	Praterspitz	94-11-24	III	8,2	376	9,9
			95-11-22	III	7,9	400	13,0
Wienfluß	14.	Landesgrenze	95-04-05	—	8,4	600	14,0
			95-05-24	—	8,3	620	15,8
			95-09-19	—	8,0	617	21,0
			95-12-06	II-III	8,0	645	16,0
	3.	Stadtpark, Hilton	95-04-05	—	8,6	620	15,0
			95-05-24	—	8,8	594	35,0
			95-09-19	—	8,3	638	16,5
			95-12-06	III	8,2	695	15,0
Liesing	23.	Landesgrenze (Kalksburg)	95-03-13	—	8,2	690	12,0
			95-05-31	—	8,1	694	8,4
			95-09-04	—	8,1	658	13,0
			95-12-12	II	8,2	670	11,1
	10.	Landesgrenze (Kledering)	95-02-14	—	8,2	990	33,8
			95-03-15	—	8,3	965	34,0
			95-09-04	—	8,1	1.057	18,4
			95-12-12	IV	7,8	900	32,0
Grünauerbach	13.	oberhalb Mündung Wienfluß	95-02-28	—	8,1	655	7,8
Lainzerbach	13.	oberhalb Brücke Dr.Schoberstraße	95-03-01	—	8,5	665	9,7
Rotwassergraben	13.	oberhalb Wientalstraße	95-02-28	—	8,0	820	6,9
Halterbach	14.	300 m oberhalb Mündung Wienfluß	95-03-07	—	8,4	660	16,6
Mauerbach	14.	100 m oberhalb Mündung Wienfluß	95-04-18	—	8,4	634	9,3
Rosenbach	14.	oberhalb Einwölbung	95-03-06	—	6,7	735	15,0
Wurzbach	14.	unterhalb Brücke Herzmanskystraße	95-02-28	—	8,5	675	7,5
Eckbach	17.	oberhalb Brücke Exelbergstraße	95-02-22	—	8,3	645	8,4
Petersbach	23.	unterhalb Brücke Bernhard -Blies-G.	95-03-01	—	7,0	900	33,0

Quelle: MA 15 – Institut für Umweltmedizin und Bundesamt für Wasserwirtschaft.

Tab. 5.03

1993–1995 (Schluß)

chemische Ergebnisse					Mikrobiologische Ergebnisse			
Nitrit (NO ₂ ⁻) mg/l	Ammonium (NH ₄ ⁺) mg/l	Gesamt P µg/l	O ₂ mg/l	Temperatur °C	Koloniebildende Einheiten/ml			MPN CU/l
					Keimzahl bei 22° C/davon Verflüssiger	Enterokokken	E. coli	Enteroviren
0,12	0,13	100	12,1	8,2	2.500/500	1,9	75,0	
0,09	0,13	120	12,2	5,8	21.700/1.700	1,7	18,8	negativ
0,13	0,27	108	11,0	8,6	3.950/30	6,4	500,0	
0,10	2,68	203	11,9	6,7	8.270/330	6,0	44,0	negativ
0,23	0,37	<50	12,8	8,0	5.730/730	2,7	102,5	negativ
0,37	0,39	82	11,2	10,6	2.280/400	3,9	40,0	negativ
0,17	0,14	176	11,5	13,4	10.133/270	5,9	75,0	negativ
0,14	1,11	123	13,1	2,0	18.370/4.240	5,5	17,5	1,10
0,12	0,05	<50	13,7	9,8	2.230/430	2,3	40,0	negativ
12,90	0,19	175	12,6	17,6	7.680/700	19,0	103,0	negativ
0,22	0,05	120	14,8	14,7	14.330/1.800	13,5	130,0	negativ
0,11	0,50	62	14,2	1,5	15.270/5.170	2,2	2,0	negativ
0,10	0,36	393	13,4	4,5	12.600/1.130	12,3	525,0	negativ
<0,05	0,04	n.b.	7,9	14,3	13.780/1.530	5,8	52,5	negativ
0,05	0,12	165	9,0	13,4	15.000/610	24,0	500,0	2,42
0,10	0,67	229	12,1	4,2	11.700/380	98,0	875,0	negativ
0,81	0,31	1.580	12,2	12,2	144.000/33.000	20,0	1.025	negativ
0,80	0,53	1.850	14,7	10,5	22.600/1.600	33,0	750,0	negativ
1,03	6,82	166	10,8	17,7	11.000/1.100	11,8	103,0	negativ
1,00	1,90	329	9,6	8,8	24.600/1.280	20,0	525,0	1,70
0,06	0,02	<50	4,1	9,9	2.270/310	0,1	0,8	n.b.
0,08	0,02	<50	14,5	3,5	840/135	0,1	0,8	n.b.
0,06	0,02	<50	11,0	4,5	1.570/105	0,1	0,8	n.b.
<0,05	0,02	<50	12,5	3,6	3.780/270	0,2	0,8	n.b.
0,12	<0,02	16	12,1	7,1	1.090/250	0,2	2,2	n.b.
<0,05	0,04	<50	12,0	4,2	750/125	0,2	1,0	n.b.
0,07	0,04	54	11,8	4,6	2.790/235	0,7	0,8	n.b.
0,08	0,04	<50	11,3	5,6	1.050/240	0,1	0,2	n.b.
1,10	2,20	817	7,3	10,8	17.600/3.300	0,2	750,0	n.b.

Tab. 5.03

b) Stehende

Gewässer	Bezirk	Zeitpunkt der Entnahme	Physikalische und					
			Temperatur Oberfläche °C	O ₂ -Sättigung in Prozent	pH-Wert	Elektr. Leitfähigkeit EL _{20°} µs/cm	Gesamt-P roh	Gesamt-P filtr.
							µg/l	
Neue Donau/Jedleseerbrücke.....	21.	95-07-31	24,5	109	8,22	267	33	10
Neue Donau/Reichsbrücke	22.	95-07-31	24,5	88	8,20	274	19	11
Neue Donau/Steinspornbrücke	22.	95-08-16	22,8	105	8,24	265	22	12
Obere Alte Donau/Strandbad Alte Donau	21.	95-08-14	21,3	108	8,33	447	34	9
Untere Alte Donau/Gänsehäufel	22.	95-08-14	24,4	124	8,35	431	24	8
Alte Donau/Kaiserwasser	22.	95-08-14	24,5	145	8,29	434	31	13
Mühlwasser/Strandbad Stadlau	22.	95-07-04	23,9	110	8,24	345	7	<5
Mühlwasser/Am Schilfweg	22.	95-07-04	23,2	138	8,11	450	5	<5
Mühlwasser/Biberhaufenweg	22.	95-07-04	23,9	103	8,08	382	6	<5
Dechantlacke	22.	95-07-10	25,1	110	7,96	412	20	12
Panozzalacke	22.	95-07-10	22,6	81	7,91	445	21	11
Donau-Oder-Kanal/Becken II	22.	95-07-12	25,7	152	8,26	355	15	9
Donau-Oder-Kanal/Becken III	22.	95-07-05	23,7	112	7,95	725	6	<5
Schillerwasser	22.	95-10-18	13,1	75	7,81	684	42	10
Alte Naufahrt	22.	95-10-10	15,4	118	7,94	599	27	<5
Großes Schilloch	22.	95-10-18	13,2	83	7,82	708	39	16
Kleines Schilloch	22.	95-10-10	14,3	105	7,65	824	22	<5
Bendateich	10.	95-10-25	12,3	55	7,74	2.040	127	n.b.
Blauer Teich	10.	95-06-28	19,3	89	7,83	657	12	<5
Butterteich	10.	95-06-28	19,9	124	8,21	855	10	<5
Filmteich	10.	95-10-11	14,6	91	8,10	497	178	18
Gaisbergteich	10.	95-10-03	13,7	32	8,00	865	70	32
Grüner See.....	10.	95-07-26	24,6	132	8,79	1.761	50	23
Schilfteich	10.	95-10-11	17,2	83	7,94	548	86	12
Schwanensee.....	10.	95-10-04	14,1	67	7,87	390	65	13
Schwimmschulteich.....	10.	95-07-26	24,8	95	8,80	1.699	39	21
Seerosenteich	10.	95-10-04	13,6	89	7,91	400	79	6
Volksparkteich	10.	95-11-15	4,5	64	7,91	750	68	22
Wienerbergteich	10.	95-07-12	26,3	119	8,41	1.495	48	13
Grünauerteich	13.	95-10-30	9,1	40	7,71	616	71	9
Hohenauer Teich.....	13.	95-10-30	9,3	43	7,75	642	68	46
Dehneparkteich	14.	95-10-24	9,1	53	7,90	834	76	66
Silbersee	14.	95-10-25	9,0	50	7,85	837	55	25
Hanslteich	17.	95-11-15	4,6	61	7,89	630	73	15
Heschteich	17.	95-10-24	9,3	82	7,95	845	113	59
Badeteich Hirschstetten	22.	95-07-11	25,3	129	8,23	829	15	8
Badeteich Süßenbrunn	22.	95-07-11	26,1	190	9,58	830	21	8
Transportbetonteich	22.	95-11-28	2,2	89	8,23	860	9	6
Schellensee.....	23.	95-08-23	23,2	84	7,80	818	21	15
Schloßsee	23.	95-07-25	24,9	117	8,40	627	20	7
Steinsee	23.	95-07-25	25,1	98	8,27	509	23	13

¹⁾ n.n. = nicht nachweisbar, n.b. = nicht bestimmt. – ²⁾ Siehe Erläuterungen zur Tabelle bei Tabelle 5.03a. – ³⁾ Darmkeime von Warmblütern.
Quelle: MA 15, Institut für Umweltmedizin.

Tab. 5.03

Gewässer 1995

chemische Ergebnisse			Biologische Ergebnisse		Bakteriologische Ergebnisse			
Nitrat (NO ₃ ⁻)	Nitrit (NO ₂ ⁻)	Ammonium NH ₄ ⁺	Chlorophyll a mg/m ³ ¹⁾	Trophie- stufe ²⁾	E. coli ³⁾	Sapro- phyten	Enterokokken	Salmonellen- nachweis ¹⁾
mg/l								
3	<0,05	0,09	5	meso-eutroph	0,01	420	0,03	n.n.
4	0,05	0,08	2	mesotroph	0,12	570	0,09	n.n.
<1	<0,05	0,04	21	mesotroph	0,20	610	0,15	n.n.
5	0,21	0,07	19	eutroph	0,28	540	0,64	n.n.
6	0,17	0,05	10	meso-eutroph	0,32	950	0,14	n.n.
6	0,09	0,03	18	eutroph	0,20	370	0,06	n.n.
1	<0,05	0,03	5	mesotroph	0,26	460	0,22	n.n.
3	<0,05	0,05	4	mesotroph	0,96	1.005	1,48	n.n.
1	<0,05	0,03	5	mesotroph	0,30	910	0,38	n.n.
1	<0,05	0,02	5	mesotroph	0,90	550	0,00	n.n.
1	<0,05	0,02	4	mesotroph	0,02	280	0,08	n.n.
1	<0,05	0,03	2	mesotroph	0,06	140	0,00	n.n.
2	<0,05	0,05	6	mesotroph	0,13	385	0,01	n.n.
3	0,06	<0,01	3,1	eutroph	1,40	<1	0,31	n.n.
1	<0,05	0,06	n.b.	mesotroph	0,95	1	1,20	n.n.
3	0,09	<0,01	3,3	eutroph	1,00	1	0,44	n.n.
1	<0,05	<0,02	3	mesotroph	0,40	1.200	1,10	n.n.
1	<0,05	0,11	2	eutroph	0,12	115	0,04	n.n.
1	<0,05	0,03	4	mesotroph	0,05	180	0,02	n.n.
1	<0,05	0,02	6	mesotroph	0,28	180	0,22	n.n.
1	<0,05	0,06	83	hypertroph	0,62	660	0,22	n.n.
1	<0,05	0,25	4	eutroph	0,12	200	0,05	n.n.
3	<0,05	0,07	17	eutroph	0,02	2.840	0,01	n.n.
7	<0,05	0,02	56	hypertroph	1,45	1.120	0,32	n.n.
2	<0,05	0,17	39	eutroph-hypertroph	0,06	120	0,04	n.n.
3	<0,05	0,07	7	eutroph	0,01	1.600	0,01	n.n.
1	<0,05	0,17	49	hypertroph	1,40	210	0,22	n.n.
3	<0,05	0,09	29	eutroph	0,35	380	0,22	n.n.
2	0,05	0,07	4	eutroph	0,20	490	0,15	n.n.
2	0,06	0,31	4	eutroph	1,00	680	0,88	n.n.
4	0,05	0,14	12	eutroph	0,60	2.400	0,28	n.n.
18	0,21	0,16	6	eutroph	1,25	780	0,42	n.b.
1	<0,05	0,17	36	eutroph-hypertroph	0,38	160	0,16	n.n.
5	<0,05	0,04	20	eutroph	0,10	6.200	0,31	n.n.
1	<0,05	0,04	97	hypertroph	0,02	260	0,01	n.n.
6	<0,05	0,03	6	mesotroph	0,12	115	0,07	n.n.
2	<0,05	0,03	10	meso-eutroph	0,00	90	0,05	n.n.
16	<0,05	0,05	3	oligotroph	0,04	47	0,04	n.n.
2	<0,05	0,09	4	mesotroph	0,07	190	0,21	n.n.
2	<0,05	0,03	5	mesotroph	0,12	240	0,14	n.n.
1	<0,05	0,04	3	mesotroph	0,03	290	0,04	n.n.

Tab. 5.04

5.04 Öffentliche Gartenanlagen

Jahresende, Bezirk	Fläche der Gartenanlagen in m²							Verfügbare Sitze auf Bänken und Sesseln
	zusammen	davon			in Verwaltung von			
		zugänglich	un- zugänglich¹)	im Bereich von Verkehrs- flächen	Stadt	Staat	Privaten	
1991.....	20.352.399	16.621.349	2.305.051	1.362.164	17.530.439	2.755.185	66.775	91.397
1992.....	20.492.248	16.765.601	2.307.145	1.419.502	17.670.288	2.755.185	66.775	92.044
1993.....	20.507.765	16.734.477	2.316.738	1.456.550	17.685.805	2.755.185	66.775	92.853
1994.....	20.528.878	16.729.953	2.308.316	1.490.609	17.706.918	2.755.185	66.775	92.664
1995.....	20.678.418	16.797.841	2.372.851	1.507.726	17.856.458	2.755.185	66.775	92.725
1.....	444.029	390.465	19.425	34.139	246.692	197.337	—	8.490
2.....	7.074.066	6.820.533	185.669	67.864	6.551.816	522.250	—	8.720
3.....	789.858	654.448	87.553	47.857	469.802	253.281	66.775	5.792
4.....	91.345	75.846	10.196	5.303	91.345	—	—	2.093
5.....	92.058	75.044	2.871	14.143	92.058	—	—	2.304
6.....	57.597	47.432	4.818	5.347	57.597	—	—	1.724
7.....	50.552	38.226	2.299	10.027	50.552	—	—	1.776
8.....	42.106	32.065	4.418	5.623	42.106	—	—	1.375
9.....	161.506	138.114	13.345	10.047	161.506	—	—	2.472
10.....	2.412.559	1.736.807	538.886	136.866	2.412.559	—	—	9.949
11.....	399.163	221.400	72.338	105.425	399.163	—	—	2.528
12.....	414.884	238.889	116.880	59.115	383.634	31.250	—	2.479
13.....	2.288.381	1.889.511	324.317	74.553	692.314	1.596.067	—	8.035
14.....	605.069	487.449	52097	65.523	450.069	155.000	—	3.209
15.....	182.585	130.976	20.502	31.107	182.585	—	—	2.435
16.....	188.217	151.402	4.375	32.440	188.217	—	—	2.804
17.....	129.682	99.862	9.451	20.369	129.682	—	—	1.644
18.....	682.894	616.993	16.675	49.226	682.894	—	—	6.743
19.....	613.455	478.917	46.182	88.356	613.455	—	—	4.452
20.....	303.078	146.679	58.632	97.767	303.078	—	—	3.084
21.....	976.513	543.751	260.248	172.514	976.513	—	—	3.684
22.....	1.871.910	1.374.347	298.419	199.144	1.871.910	—	—	5.028
23.....	806.911	408.685	223.255	174.971	806.911	—	—	1.905

¹) In sich abgeschlossene Rasenflächen.
Quelle: MA 42, Gartenverwaltungen des Bundes, eine private Gartenverwaltung.

5.05 Städtische Garten- und Forstpfl ege

Jahresende	Reservegärten				Baumschulen			öffentliche Gartenanlagen		
	Zahl	Fläche in m²	Pflanzenbestand		Zahl	Fläche in m²	Gehölz- bestand	Zahl	Fläche in m²	in Sied- lungen m²
			Glashaus-, Dekor- pflanzen	Stauden						
1991.....	2	215.680	742.060	63.125	3	423.964	542.213	2.620	17.530.439	253.474
1992.....	2	215.680	653.340	61.850	3	423.964	514.667	2.706	17.670.288	253.474
1993.....	2	215.680	645.803	75.784	3	423.964	548.894	2.804	17.685.805	253.474
1994.....	2	215.680	666.387	63.422	3	423.964	448.747	2.875	17.706.918	253.474
1995.....	2	215.680	664.246	73.322	3	423.964	447.817	2.978	17.856.458	253.474

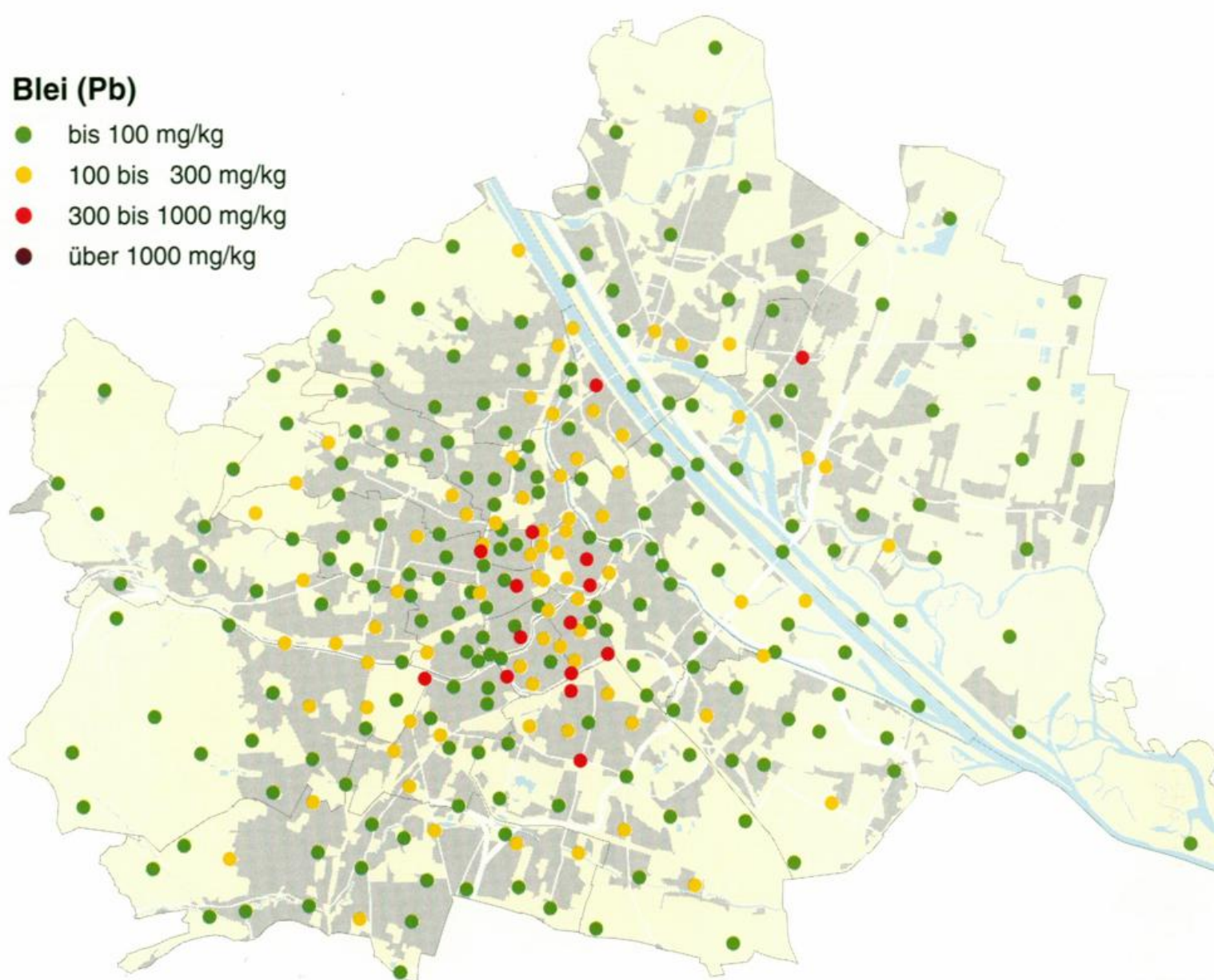
Jahresende	Hausgärten in städtischen Häusern¹)		Straßenalleen			Siedlungen			Schulgärten²)	
	Zahl	Fläche in m²	Zahl	Länge in km	Bäume	Zahl	Gärten	Fläche in m²	Zahl	Fläche in m²
1991.....	1.557	6.066.926	1.589	613	76.125	58	8.378	3.812.294	246	679.430
1992.....	1.544	6.089.287	1.606	603	76.470	58	8.378	3.812.294	248	679.266
1993.....	1.586	6.104.904	1.646	611	76.484	58	8.378	3.812.294	255	689.537
1994.....	1.590	6.088.595	1.660	624	78.264	58	8.378	3.812.294	256	688.375
1995.....	1.576	6.144.990	1.805	634	85.020	58	8.378	3.812.294	252	664.631

¹) 1991 und 1992 Stichtag jeweils 1. März. – ²) Außerdem: Berufsschulgarten Kagran mit 59.306 m².

FLÄCHENDECKENDE SCHWERMETALLUNTERSUCHUNG AN 257 STELLEN DES WIENER BODENS 1995

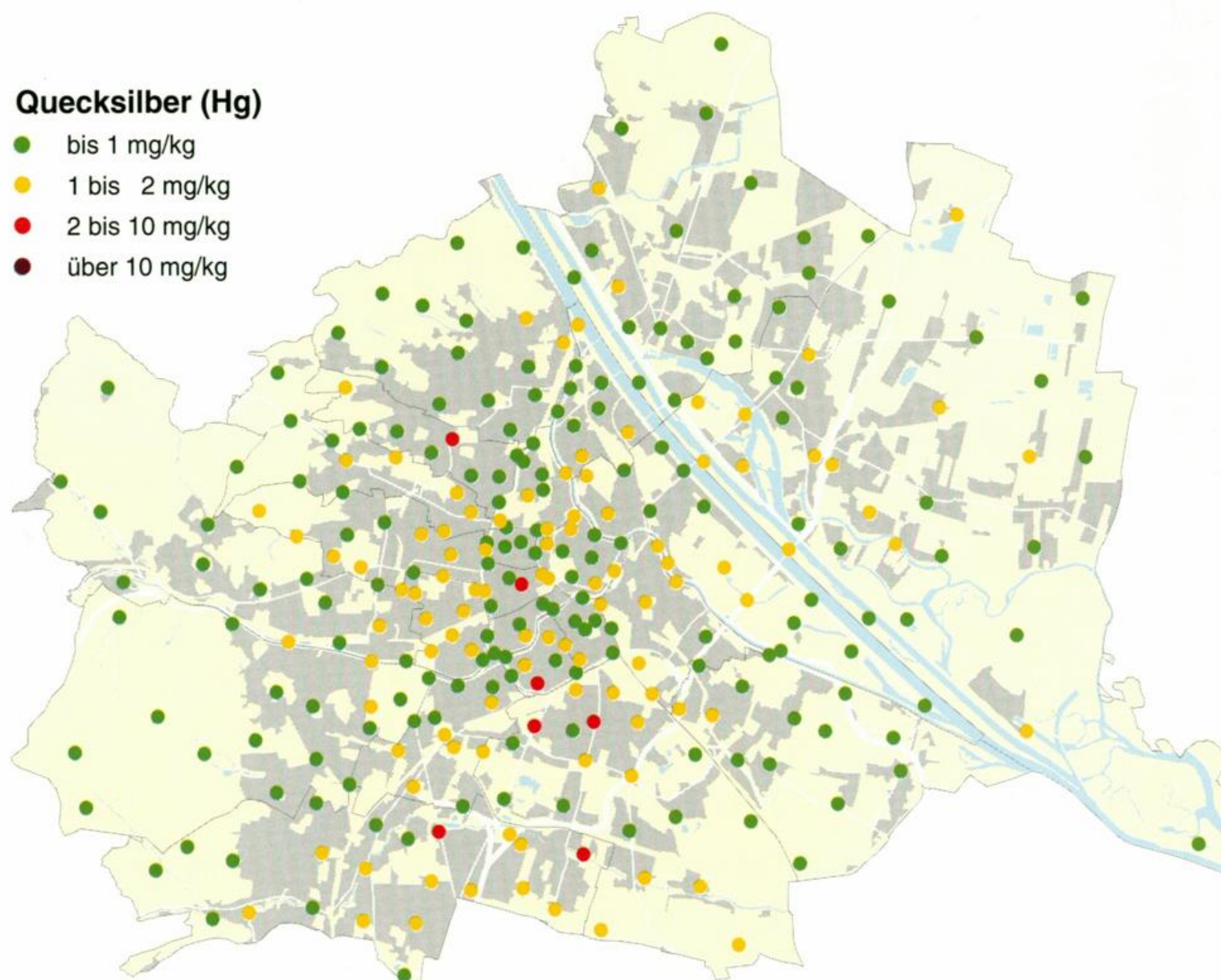
Blei (Pb)

- bis 100 mg/kg
- 100 bis 300 mg/kg
- 300 bis 1000 mg/kg
- über 1000 mg/kg



Quecksilber (Hg)

- bis 1 mg/kg
- 1 bis 2 mg/kg
- 2 bis 10 mg/kg
- über 10 mg/kg



— Bezirks- und Landesgrenze

■ Verbautes Gebiet

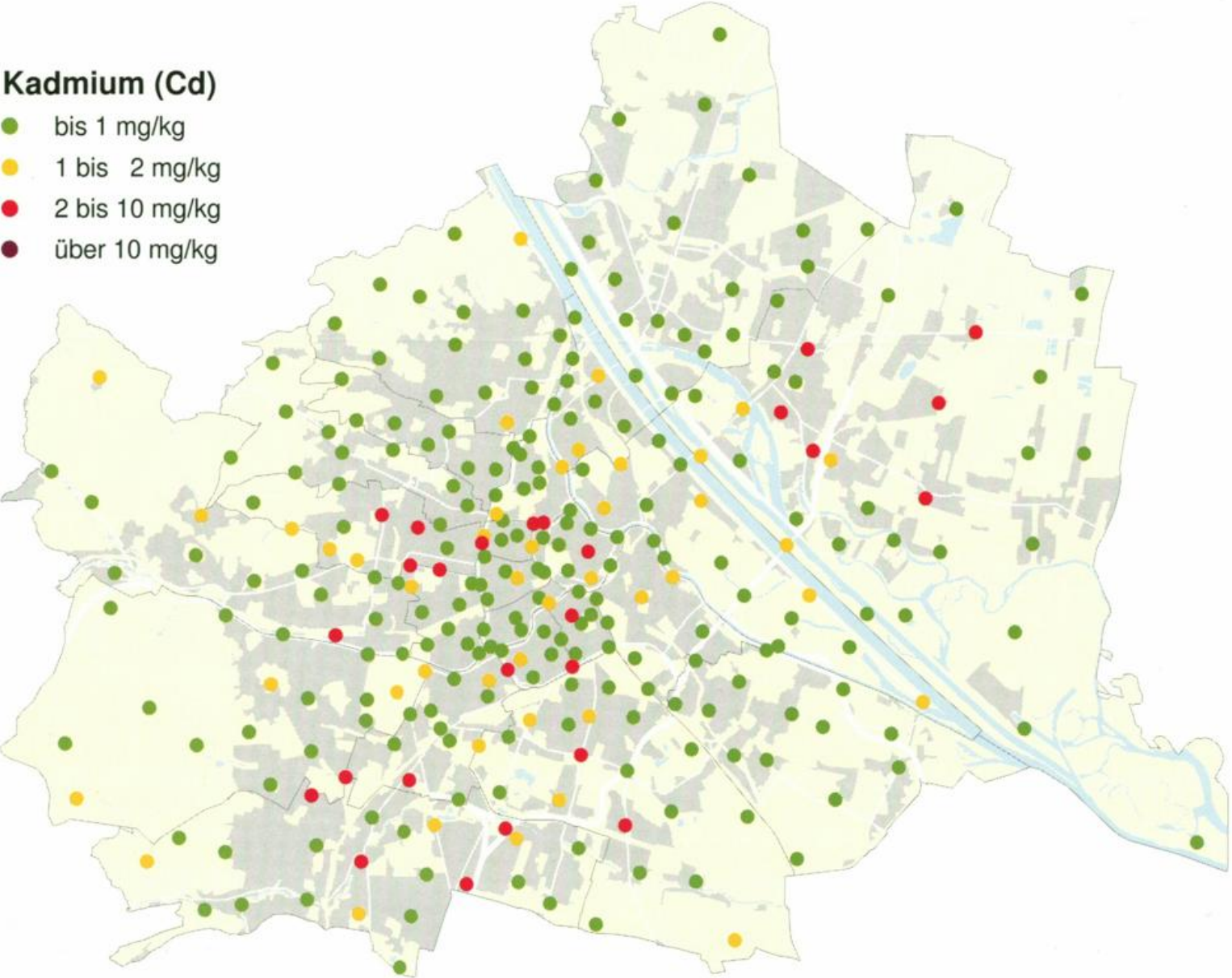
■ keine Baufläche bzw.
Gemeinbedarfsfläche

Quelle: Umweltlabor der MA22

FLÄCHENDECKENDE SCHWERMETALLUNTERSUCHUNG
AN 257 STELLEN DES WIENER BODENS 1995

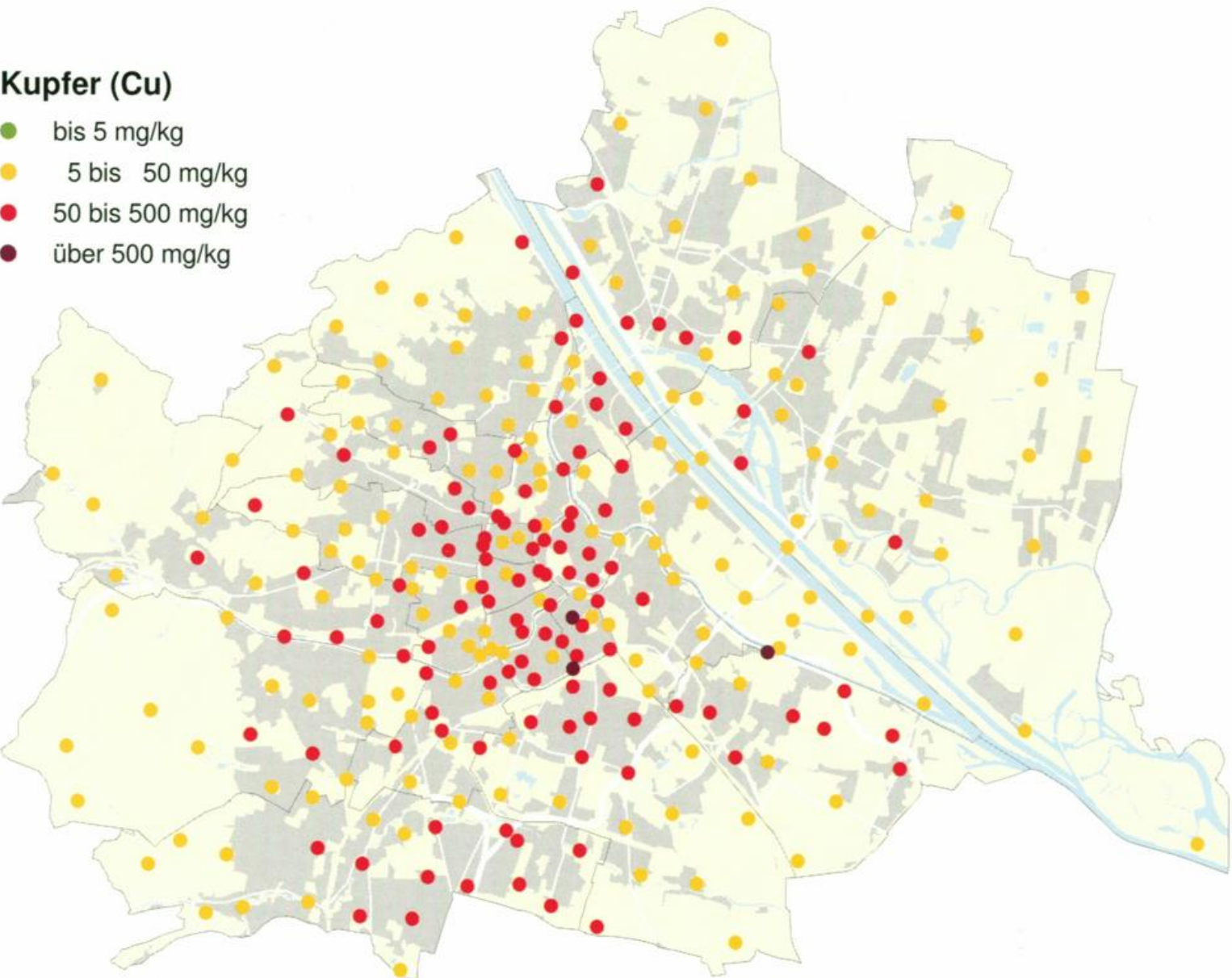
Kadmium (Cd)

- bis 1 mg/kg
- 1 bis 2 mg/kg
- 2 bis 10 mg/kg
- über 10 mg/kg



Kupfer (Cu)

- bis 5 mg/kg
- 5 bis 50 mg/kg
- 50 bis 500 mg/kg
- über 500 mg/kg

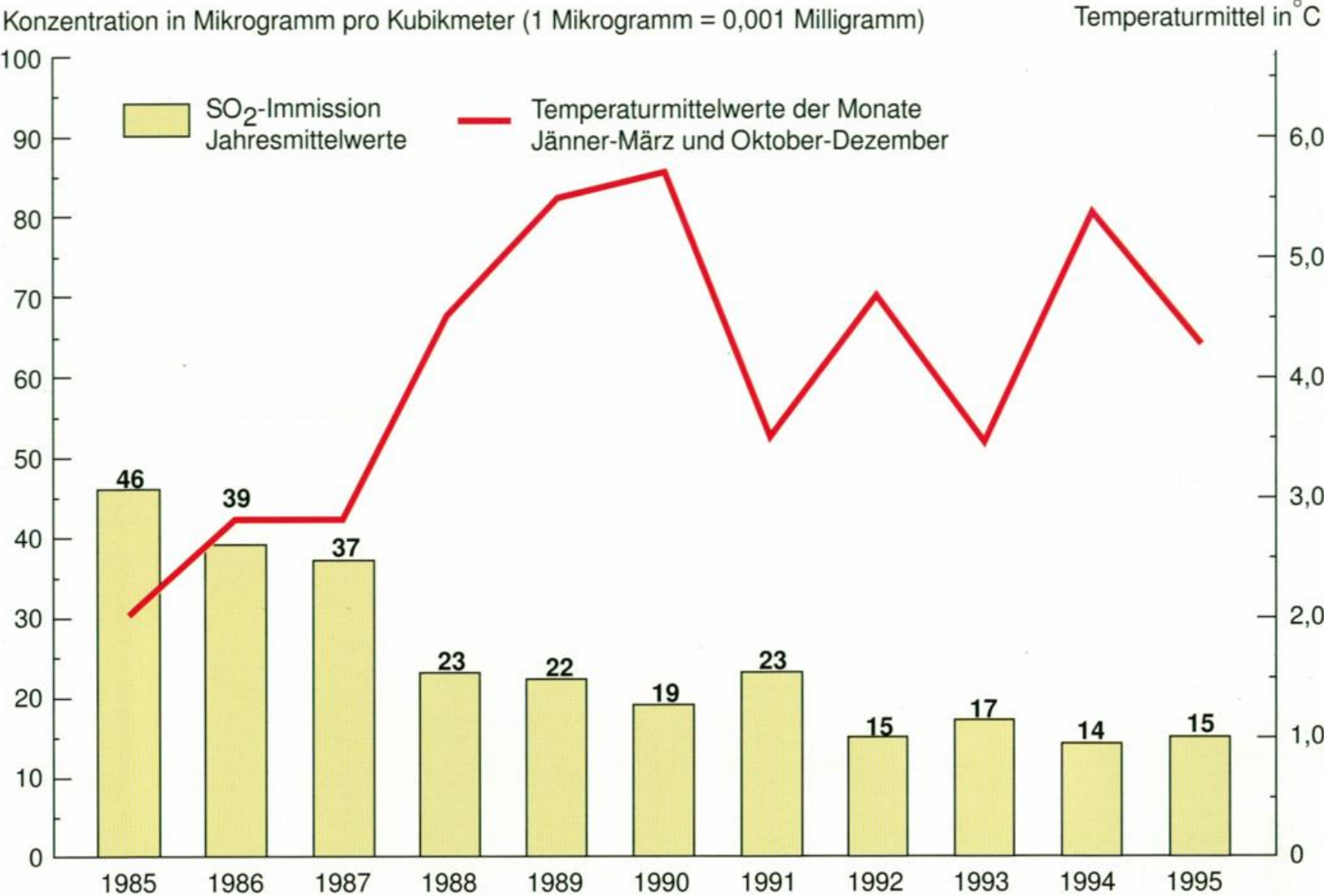


— Bezirks- und Landesgrenze

Verbautes Gebiet

keine Baufläche bzw.
Gemeinbedarfsfläche

SCHWEFELDIOXIDIMMISSION-JAHRESMITTELWERTE IN WIEN 1985 - 1995

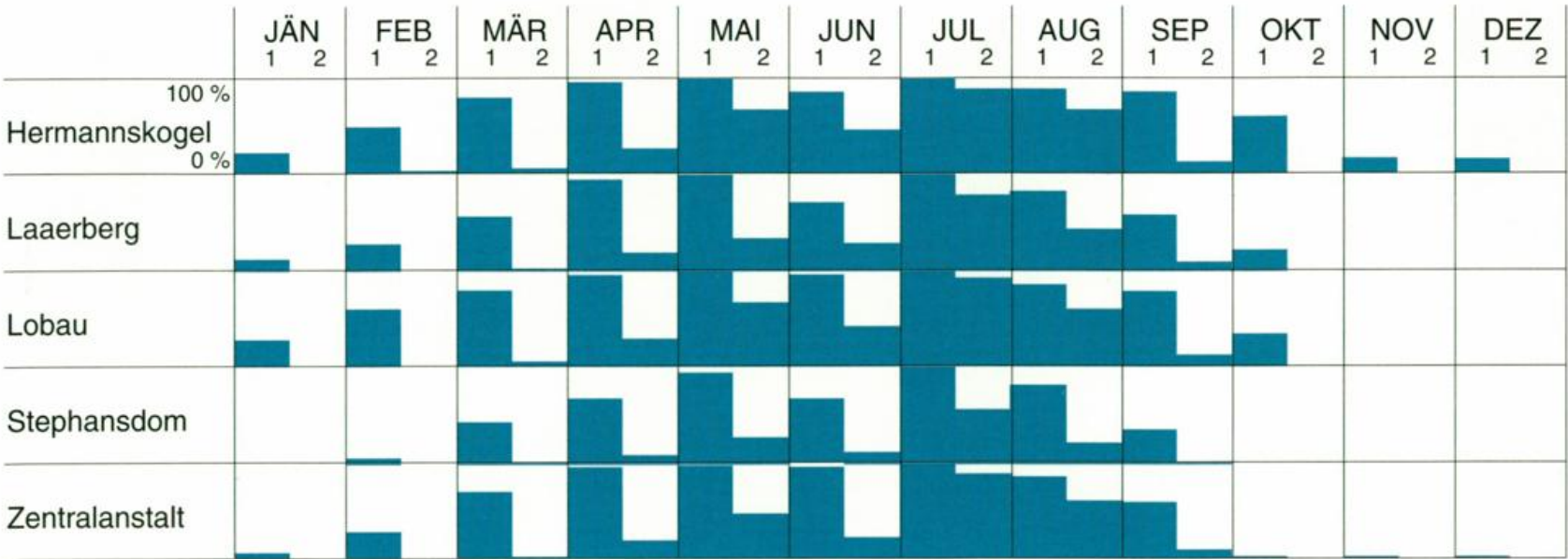


Quelle: MA 22
Grafik

Siehe dazu: 5.01, a)

AUSWIRKUNGEN DER OZONBELASTUNG
AUF VEGETATION UND GESUNDHEIT IN WIEN

Überschreitungshäufigkeiten der Grenzwerte für Vegetation und Gesundheitsschutz
(Empfehlungen der Österreichischen Akademie der Wissenschaften)
Meßzeitraum: Jänner 1995 bis Dezember 1995



Grenzwerte für Vegetationsschutz (Zone 1): HMW 0,30 mg/m³, 1MW 0,15 mg/m³, 8MW 0,06 mg/m³, 7MW (9-16 Uhr) 0,06mg/m³
Grenzwerte für Gesundheitsschutz (Zone 2): HMW 0,12 mg/m³, 8MW 0,10 mg/m³

Quelle: MA 22 - Löffler

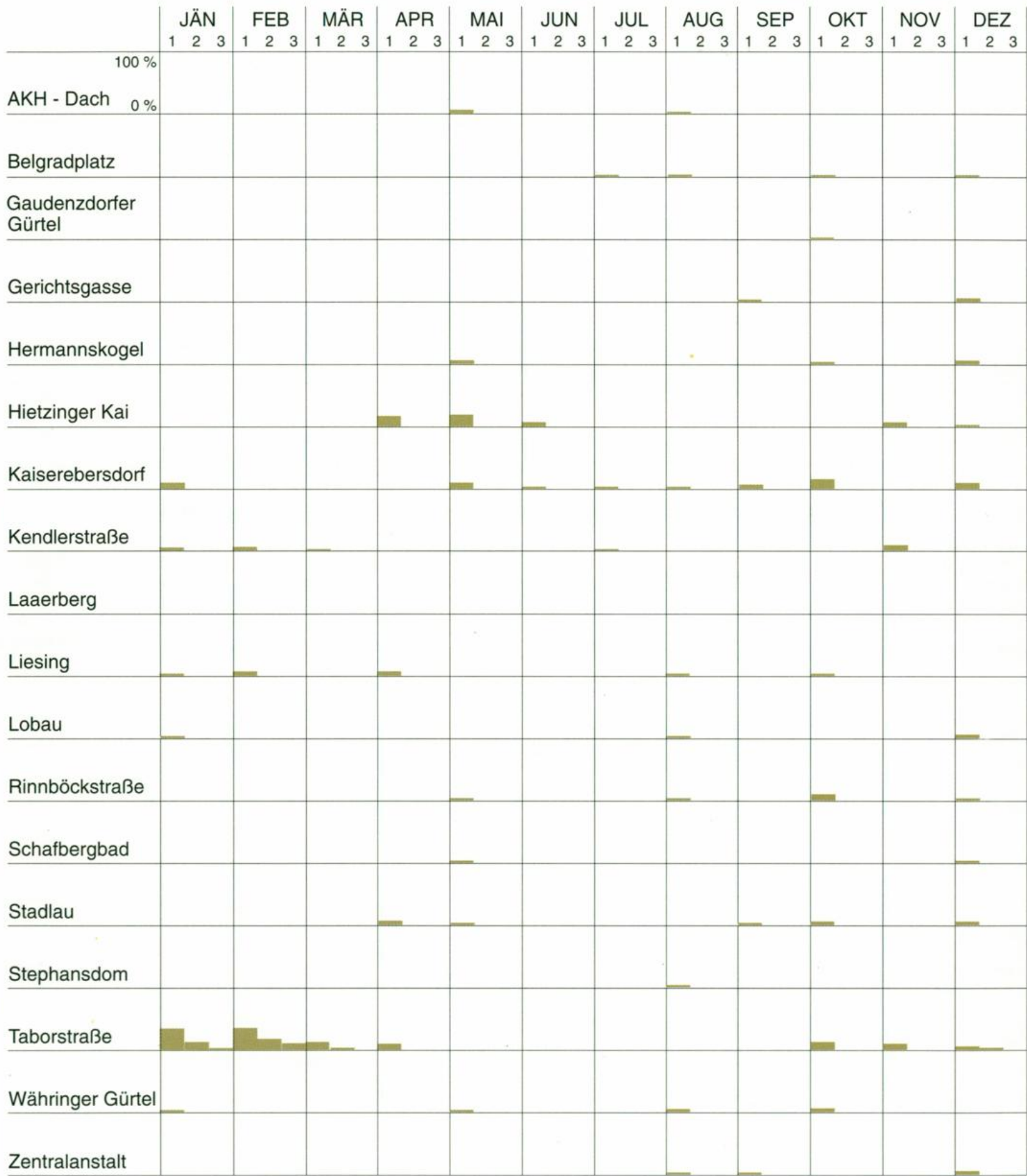
Siehe dazu: 5.01, e)

TAFEL IV

AUSWIRKUNGEN DER SCHWEFELDIOXID- UND STAUBBELASTUNG
AUF VEGETATION UND GESUNDHEIT IN WIEN

Überschreitungshäufigkeiten der Grenzwerte für die Zonen 1, 2 und 3
(Empfehlungen der Österreichischen Akademie der Wissenschaften)

Meßzeitraum: Jänner 1995 bis Dezember 1995



Grenzwerte für Vegetationsschutz (Zone 1) bei SO₂: April bis Oktober: HMW 0,07 mg/m³, TMW 0,05 mg/m³
November bis März: HMW 0,15 mg/m³, TMW 0,10 mg/m³
Grenzwerte für Gesundheitsschutz (Zone 2) bei SO₂: HMW 0,20 mg/m³ (darf 3x pro Tag jedoch nur bis 0,80 mg/m³ betragen)
TMW 0,20 mg/m³
Gesundheitsschutz der arbeitenden Bevölkerung (Zone 3) bei SO₂: HMW 0,30 mg/m³ (darf 3x pro Tag jedoch nur bis 0,80 mg/m³ betragen)
TMW 0,30 mg/m³
Grenzwerte für Vegetationsschutz (Zone 1) bei Staub: TMW 0,12 mg/m³
Grenzwerte für Gesundheitsschutz (Zone 2) bei Staub: TMW 0,20 mg/m³
Gesundheitsschutz der arbeitenden Bevölkerung (Zone 3) bei Staub: TMW 0,30 mg/m³

Tab. 5.07

5.05 Städtische Garten- und Forstpfl ege (Schluß)

Jahr	Anzahl der gepflanzten Bäume und Sträucher						Wohlfahrtsaufforstungen	
	Bäume in					Sträucher		
	Alleen	Garten-anlagen	Wohnhaus-anlagen	sonstigen Anlagen	zusammen		Fläche in ha	versetzte Forst-pflanzen in Stück
1991	1.211	576	63	689	2.539	55.113	5,9	54.600
1992	1.139	467	—	49	1.655	57.181	6,7	51.450
1993	1.496	307	28	1.695	3.526	48.072	5,8	50.475
1994	1.235	767	27	257	2.286	33.773	14,8	92.500
1995	1.319	529	1)474	83	2.405	1)73.466	7,2	48.600

1) Inklusive Ergänzungspfl anzen durch die MA 27.
Quelle: MA 27, 42 und 49.

5.06 Naturdenkmäler¹⁾

Jahr, Bezirk	Art der Naturdenkmäler				Bezirk	Art der Naturdenkmäler			
	zusammen	davon				zusammen	davon		
		Einzel- bäume	Baum- gruppen	Sonstiges ²⁾			Einzel- bäume	Baum- gruppen	Sonstiges ²⁾
1991	438	347	55	36	11.	10	7	3	—
1992	438	347	54	37	12.	19	14	4	1
1993	435	344	54	37	13.	65	55	7	3
1994	437	346	54	37	14.	46	33	8	5
1995	438	347	54	37	15.	6	4	2	—
1.	18	18	—	—	16.	5	3	—	2
2.	13	9	3	1	17.	14	8	5	1
3.	14	12	1	1	18.	27	23	2	2
4.	4	4	—	—	19.	86	74	9	3
5.	7	7	—	—	20.	2	1	1	—
6.	5	5	—	—	21.	10	8	—	2
7.	4	3	—	1	22.	14	9	—	5
8.	5	5	—	—	23.	50	37	7	6
9.	6	5	1	—					
10.	8	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.

5.07 Schutzgebiete 1995

Schutzkategorien ¹⁾	Fläche in ha
<i>Naturschutzgebiete</i>	
13, Lainzer Tiergarten.....	2.263
22, Untere Lobau	2.088
<i>Landschaftsschutzgebiete</i>	
2, Prater	498
19, Döbling.....	1.205
22, Obere Lobau.....	531
23, Liesing	654
<i>Geschützte Landschaftsteile</i>	
10, Endlicherstraße.....	0,50
10, Wienerberg	90
11, Blaues Wasser.....	58
14, Mauerbach.....	49

1) Schutzkategorien nach dem Naturschutzgesetz, LGBl. für Wien 6/85.

Nach der Bauordnung als Schutzgebiet Wald- und Wiesengürtel gewidmete Fläche: ca. 7.000 ha.
Nach der Bauordnung als Parkschutzgebiete gewidmete Flächen gelten ebenfalls als Landschaftsschutzgebiete im Sinne des Naturschutzgesetzes. Sie wurden in der obigen Aufstellung aus inhaltlichen Gründen (innerstädtische Parkanlagen aller Art) nicht berücksichtigt (~ 850 ha).
Quelle: MA 22.

Tab. 5.08

5.08 Naturwaldreservate im Raum Wien¹⁾

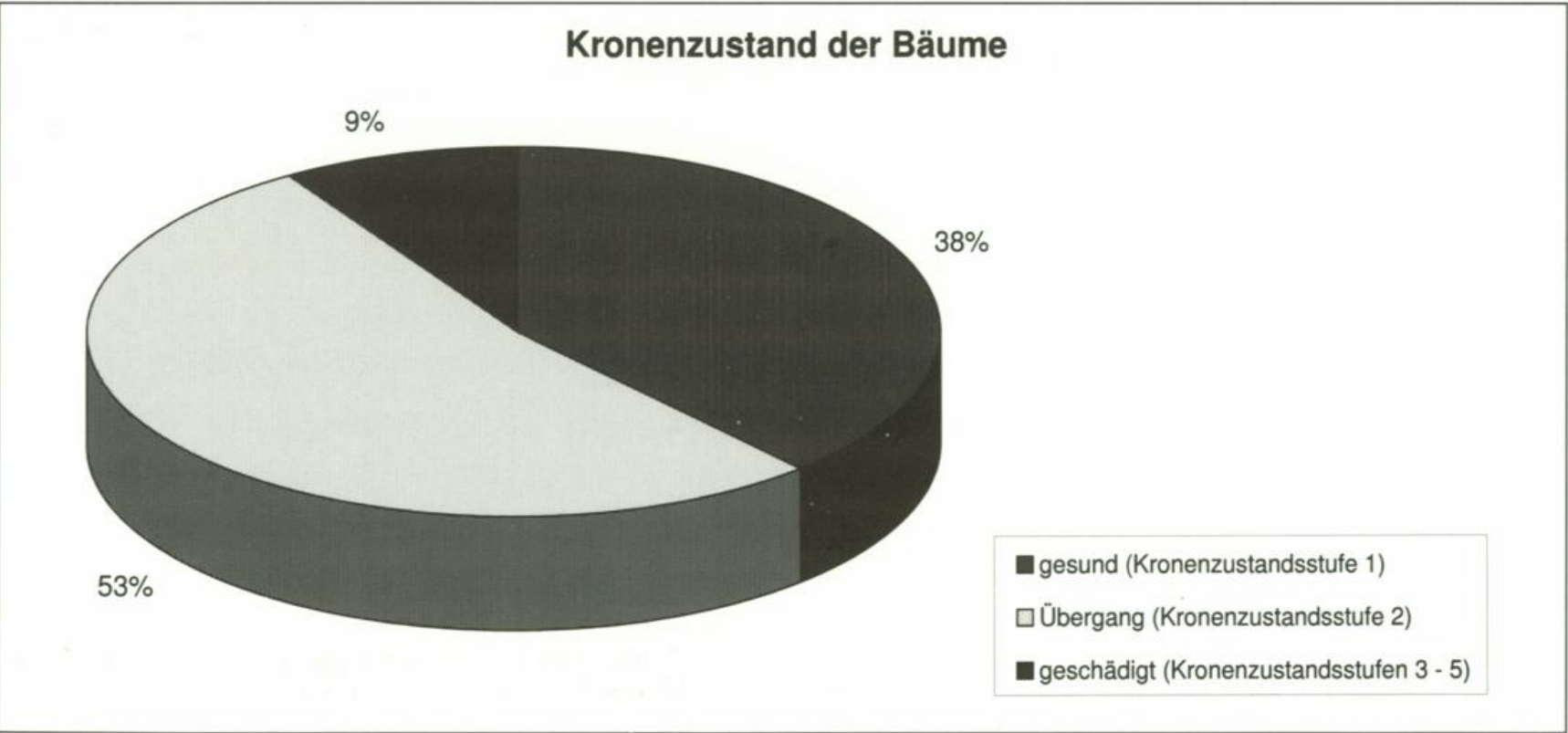
Forstverwaltungen		Fläche in ha
Lobau		
Bauhäufel.....		30,0
Lettenhaufen		4,2
Laushäufel		27,7
Lainz		
Mauer-Himmelswiese/Klausen		12,6
Breitenfurt/Hollergraben ²⁾		19,1
Lainz/Johannser Kogel		21,5
Lainz/Hörndlwald		1,0
Neuwaldegg/Moosgraben		14,3
Sievering/Hermannskogel.....		13,3
Sievering/Waldbachgraben.....		8,3
Sievering/Pfaffenberg		12,6

¹⁾ Naturwaldreservate sind Waldteile, die für die natürliche Entwicklung des Ökosystems Wald bestimmt sind (keine forstliche Nutzung und jegliche Beeinflussung mehr). – ²⁾ Auf niederösterreichischem Gebiet.
Quelle: MA 49.

5.09 Kronenzustand der Bäume des Wienerwaldes im Wiener Stadtgebiet

Bezirk	Anzahl der untersuchten Bäume ¹⁾											mittlere Kronen- zustands- stufe 1986	mittlere Kronen- zustands- stufe 1991
	zu- sam- men	mit Kronenzustandsstufe ²⁾											
		1		2		3		4		5			
		absolut	in %	absolut	in %	absolut	in %	absolut	in %	absolut	in %		
Wr. Stadtgebiet:													
1986	30.275	11.094	36,6	15.008	49,6	3.779	12,5	395	1,3	—	—	1,78	—
1991	31.330	12.004	38,3	16.565	52,9	2.588	8,3	137	0,4	36	0,1	—	1,71
13, Hietzing.....	12.556	4.746	37,8	6.499	51,8	1.214	9,7	74	0,6	23	0,2	1,76	1,74
14, Penzing	9.365	3.675	39,2	4.999	53,4	653	7,0	30	0,3	8	0,1	1,78	1,69
16, Ottakring....	1.096	394	36,0	607	55,4	89	8,1	4	0,4	2	0,2	1,99	1,73
17, Hernals	3.156	1.120	35,5	1.734	54,9	288	9,1	12	0,4	2	0,1	1,88	1,75
18, Währing	465	185	39,8	235	50,5	39	8,4	5	1,1	1	0,2	—	1,71
19, Döbling	2.580	886	34,3	1.445	56,0	241	9,3	8	0,3	—	—	1,90	1,76
23, Liesing	2.112	998	47,3	1.046	49,5	64	3,0	4	0,2	—	—	1,52	1,56

¹⁾ Luftbildinterpretation 1986 und 1991 der Hauptbaumarten Eiche und Buche (Stichproben). – ²⁾ Kronenzustandsstufe 1 : keine Verlichtung (unbeeinflußter Optimalzustand); Kronenzustandsstufe 2 : leichte Kronenverlichtung (Übergangsstufe zwischen natürlichen Vitalitätsverlusten durch Baumalter, Klima, Nährstoff- und Wasserhaushalt und vom Menschen bedingten Einflüssen); Kronenzustandsstufe 3 und 4: mittlere bis starke Kronenverlichtung (deutlich erkennbare Vitalitätsverluste durch antropogene und natürliche Einflußfaktoren); Kronenzustandsstufe 5: abgestorbene Bäume.
Quelle: Wienerwaldforschung im Systemzusammenhang des Österreichischen Bundesinstitutes für Gesundheitswesen im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft, Verkehr und Kunst und der MA 22.

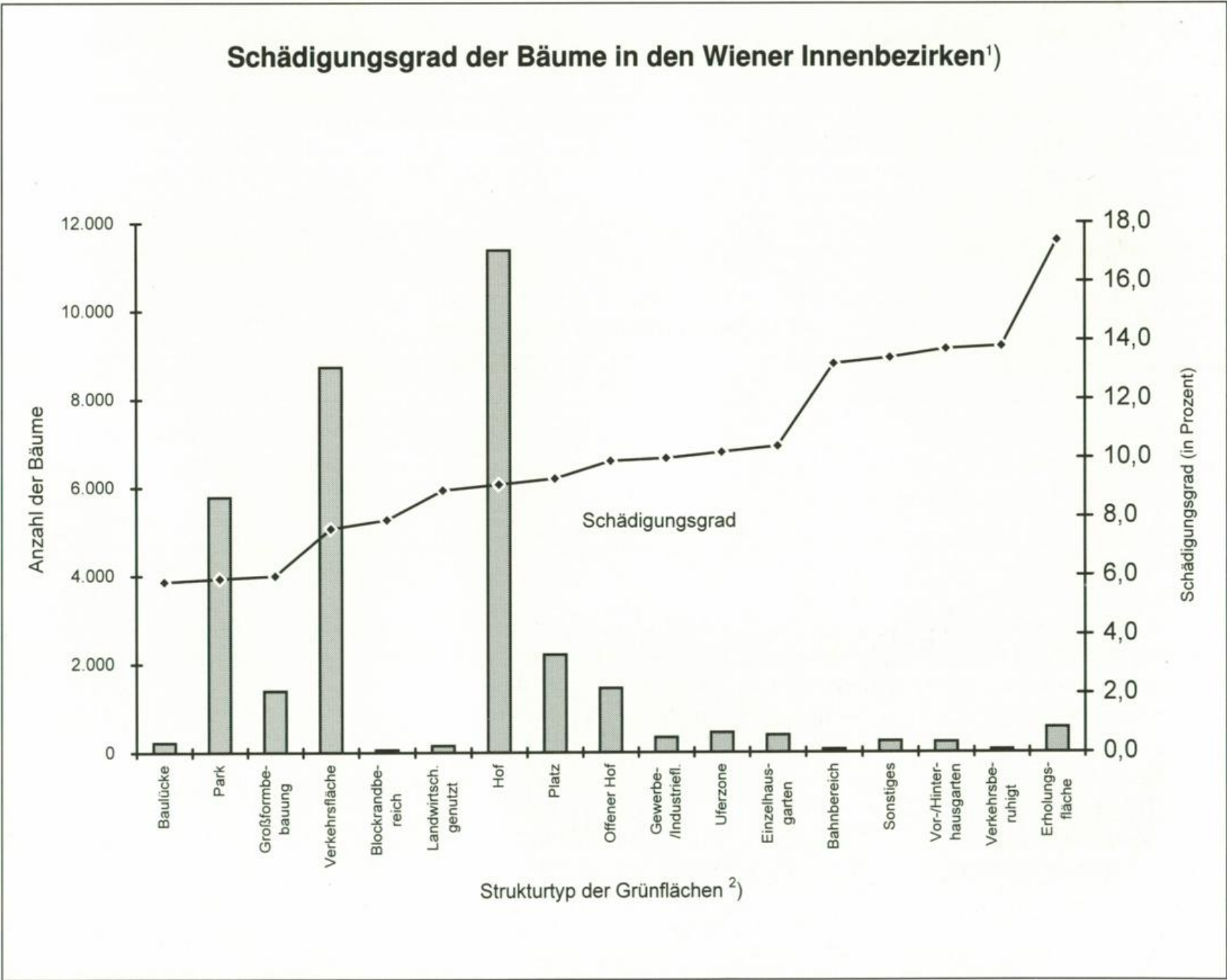


Tab. 5.10

5.10 Baumartenverteilung in Wäldern der Stadt Wien¹⁾

Baumarten	Waldfläche in ha	Anteil an der gesamten Waldfläche in %
Lainzer Tiergarten²⁾	1938,0	100
<i>Laubhölzer:</i>	<i>1860,5</i>	<i>96</i>
Rotbuche.....	542,6	28
Hainbuche.....	407,0	21
Zerreiche.....	407,0	21
Traubeneiche.....	387,6	20
Sonstige Laubhölzer.....	116,3	6
<i>Nadelhölzer:</i>	<i>77,5</i>	<i>4</i>
Kiefer.....	58,1	3
Sonstige Nadelhölzer.....	19,4	1
Obere und untere Lobau	1100,0	100
<i>Laubhölzer:</i>	<i>1045,0</i>	<i>95</i>
Silberpappel.....	352,0	32
Schwarzpappel.....	176,0	16
Kanadapappel.....	99,0	9
Esche.....	132,0	12
Weide.....	44,0	4
Sonstige Laubhölzer ³⁾	242,0	22
<i>Nadelhölzer:</i>	<i>55,0</i>	<i>5</i>
Kiefer.....	55,0	5

¹⁾ Wiener Stadtgebiet, im Eigentum der Stadt Wien. – ²⁾ Stellvertretend für den Wienerwald. – ³⁾ Robinie, Ahorn, Ulme, Linde u.a.
Quelle: MA 49 - Forstdaten aus 1993.



¹⁾ 1. und 3. bis 9. Bezirk. – ²⁾ Klassifizierung nach Stellung in der Stadtstruktur und nach Nutzungsart.
Quelle: Biotopmonitoring des Österreichischen Bundesinstitutes für Gesundheitswesen im Auftrag der MA 22 aus 1991.

Tab. 5.11

5.11 Müllaufkommen und spezifischer Müllanfall
a) Müllaufkommen

Jahr	Gesamt- müllaufkommen in t ¹⁾	Darunter				
		Hausmüll		Sperrmüll		Direkt angelieferte Müllmenge in t
		t	kg/Einwohner	t	kg/Einwohner	
1991	629.921	468.806	295	33.942	23	84.793
1992	587.436	462.014	287	22.334	14	65.793
1993	569.829	456.885	278	26.495	16	55.628
1994	520.487	440.256	269	31.953	19	24.042
1995	518.578	447.756	274	31.851	19	16.780

¹⁾ Einschließlich Gewerbe-, Industrie- und Spitalsmüll.
Quelle: MA 48.

b) Altstoffe aus Haushalten

Jahr	Altpapier und Pappe	Altglas	Kompost- material	Metalle und Dosen	Holz und -pack- stoffe ¹⁾	Textilien	Altreifen	Kunst- u. Verbund- stoffe ²⁾	Sonstiges ³⁾	Zusam- men	kg/EW
	in Tonnen										
1991	74.890	25.587	19.477	8.911	1.303	445	300	573	1.645	133.131	84
1992	84.242	26.211	43.419	9.914	1.722	434	307	1.319	1.191	168.759	105
1993	94.405	28.615	57.934	11.505	2.113	389	52	2.666	2.035	199.714	122
1994	102.803	§ 29.377	74.832	13.941	5.109	355	503	5.488	970	§ 233.378	§ 142
1995	105.361	31.240	80.521	14.774	11.541	342	569	6.481	1.361	252.190	154

¹⁾ Bis 1993 nur unbehandeltes Holz. – ²⁾ 1991 nur PE-Folien. – ³⁾ Zusätzlich auf den Mistplätzen getrennt gesammelter Bauschutt: 1991: 19.990 t, 1992: 22.634 t, 1993: 25.920 t, 1994: 33.069 t und 1995 33.353 t.

5.12 Sonderabfallbehandlung

Aus Wien übernommene Abfallarten	1991	1992	1993	1994	1995
	in Tonnen				
Wenig verunreinigte Altöle	7.748	7.025	7.064	6.520	6.585
Stark verunreinigte Altöle, Emulsionen, Gemische	1.460	2.005	2.782	4.665	3.676
Abscheiderinhalte	4.407	4.677	3.697	2.973	2.248
Industrielle Abwässer	1.815	1.204	1.306	—	—
Flüssige organische Abfälle	2.841	3.095	3.485	1.915	1.891
Feste bzw. pastöse organische Abfälle	5.382	6.047	5.619	3.981	4.324
Anorganische Abfälle	820	661	571	437	481
Durch Öl bzw. Chemikalien verunreinigtes Erdreich	2.436	235	245	163	148
Gewerbe- und Industriemüll	8.878	8.835	9.769	9.295	5.396
Spitalmüll, Laborabfälle	1.704	1.688	1.840	1.914	1.901
Altmedikamente ¹⁾	—	378	366	213	235
Pflanzenschutzmittel ¹⁾	37	24	51	15	14
Problemstoffe aus Haushalten	3	3	532	3	6
Rechengut der Hauptkläranlage	6.009	4.907	6.797	9.315	12.874
Sonstige Abfälle	—	1	453	²⁾ 3.973	²⁾ 5.148
Zusammen	43.540	40.785	44.577	45.382	44.927

¹⁾ 1991 als Pestizide und Gifte gemeinsam erfaßt. – ²⁾ Davon Problemstoffsammlung der MA 48 1994: 1.032 t, 1995: 958 t und EBS-interne Abfälle, kostenlose Anlieferungen: 1994: 2.941 t, 1995: 4.190 t.
Quelle: Entsorgungsbetriebe Simmering.

5.13 Problemstoffsammlung nach Bezirken

Jahr, Bezirk	Mist- plätze	Pro- blem- stoff- sammel- stellen	Art der Stoffgruppe, in kg																	zusam- men ²⁾		
			Leerge- binde – größer als 30 l	Leerge- binde – kleiner als 30 l	Orga- nische Abfälle pastös bis fest	Orga- nische Abfälle flüssig	Orga- nische Abfälle halogen- hältig	Orga- nische Pesti- zide und Gifte	Anor- ganische Abfälle flüssig – basisch	Anor- ganische Abfälle flüssig – sauer	Alt- medi- kamente	Toxisch anorga- nische Stoffe, HCl	Fixier- bäder ge- braucht	Queck- silber, Rönt- gen- bil- der	Gasent- ladungs- lam- pen	Alt- motor- öle	Alt- speise- öle	Alt- batte- rien Haus- halt	Auto- batte- rien		Feuer- löscher und Gas- flaschen	Kühl- aggre- gate ¹⁾
1991	18	37	11.359	62.364	408.860	128.994	4.466	21.260	24.279	7.119	78.354	13.418	4.187	2.709	24.041	108.532	221.225	93.184	327.946	—	—	⁴⁾ 1.542.297
1992	18	37	6.912	30.644	320.329	100.779	11.736	19.522	15.974	8.206	80.907	7.265	2.731	3.504	12.001	130.648	220.124	50.967	279.451	—	874.470	⁵⁾ 2.176.171
1993	18	37	6.653	23.512	251.352	265.476	2.091	22.758	12.374	5.952	79.966	3.306	2.441	3.108	8.208	128.503	230.667	55.588	352.547	—	549.880	⁶⁾ 2.004.381
1994	18	37	2.614	9.601	268.426	341.697	1.369	23.639	13.709	6.334	77.276	5.236	2.407	3.598	8.103	126.547	272.373	49.895	362.318	9.700	544.239	⁷⁾ 2.129.081
1995	18	37	1.526	5.986	231.820	351.994	1.693	22.993	12.900	6.672	75.571	4.605	2.304	3.349	7.743	121.957	267.798	46.516	359.373	5.952	703.877	⁸⁾ 2.234.629
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	1	2	13	120	10.214	16.493	590	879	621	259	5.443	117	182	166	743	3.631	13.225	1.900	19.632	351	39.029	113.608
3.	—	1	6	1	2.233	1.852	2	112	230	94	989	54	39	65	119	378	5.451	541	919	34	—	13.119
4.	—	2	—	5	2.473	3.314	1	132	236	107	1.539	34	152	82	72	832	6.790	917	2.126	92	—	18.904
5.	—	2	—	37	2.342	2.612	3	198	319	96	2.448	19	73	66	143	1.377	5.626	1.118	3.400	11	—	19.888
6.	—	1	—	1	1.449	1.188	1	60	226	47	774	9	54	49	41	515	2.123	430	1.140	21	—	8.128
7.	—	1	—	—	1.533	650	—	42	312	124	819	4	104	34	42	207	1.957	499	1.141	4	—	7.472
8.	—	1	—	—	1.519	911	2	59	230	33	1.320	3	109	66	45	376	2.736	582	1.427	7	—	9.425
9.	—	1	—	—	1.441	1.716	—	122	214	97	1.388	25	76	97	64	189	3.267	953	569	27	—	10.245
10.	1	2	39	194	14.672	22.827	42	857	663	457	7.245	265	62	281	536	7.955	24.099	3.268	30.964	473	55.394	170.293
11.	1	2	109	503	11.835	17.893	9	969	599	442	4.384	195	186	362	529	6.832	16.600	2.437	25.827	268	50.264	140.243
12.	1	2	5	147	11.655	16.236	2	1.243	487	296	4.291	315	17	147	314	3.985	15.923	2.500	16.751	248	33.956	108.518
13.	—	2	—	55	2.664	2.556	6	200	134	143	2.665	29	45	53	75	1.382	9.916	796	2.459	57	—	23.235
14.	1	1	51	329	13.182	47.579	26	2.165	1.036	475	5.217	525	191	201	584	9.823	17.393	3.987	37.819	617	84.242	225.442
15.	—	2	—	9	2.247	2.312	3	159	181	74	1.061	39	24	64	165	810	7.356	795	3.075	11	—	18.385
16.	1	2	1	25	9.186	17.052	19	613	447	241	2.396	168	150	164	425	4.502	12.025	1.836	16.781	157	29.630	95.818
17.	1	2	65	166	15.460	28.571	3	1.079	908	403	5.033	305	67	191	822	6.072	11.443	2.591	25.474	308	52.296	151.257
18.	—	1	—	2	1.903	2.229	1	233	95	67	1.137	19	27	81	55	332	3.327	548	841	31	—	10.928
19.	2	2	62	436	15.955	22.837	37	1.674	1.150	410	6.103	313	378	215	595	5.250	11.388	4.190	18.477	670	41.674	131.814
20.	—	2	—	—	1.741	1.979	1	145	150	26	1.263	28	76	102	117	780	9.436	984	1.852	39	—	18.719
21.	3	3	284	910	34.865	35.332	28	4.532	1.183	877	8.405	784	49	288	638	17.546	32.725	4.920	43.639	472	89.227	276.704
22.	4	2	751	2.520	39.203	59.520	446	4.723	2.376	1.347	6.455	771	138	300	752	30.451	30.369	5.077	54.925	1.123	106.024	347.271
23.	2	1	137	487	28.389	34.048	13	2.090	928	471	4.609	558	105	261	694	14.746	21.643	4.808	43.927	599	112.721	271.234
Mobile.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mistplätze ³⁾	—	—	3	39	5.659	12.287	458	707	175	86	587	26	—	14	173	3.986	2.980	839	6.208	332	9.420	43.979

¹⁾ Bis 1991 bei Altstoffsammlung. — ²⁾ Rundungsdifferenzen wurden nicht ausgeglichen. — ³⁾ 1995: Sammlung jeweils an 3 Sonntagen im Frühjahr und im Herbst: — ⁴⁾ 1991: Zusätzlich Mobile Mistplätze 37.736 kg, ABA-Aussortierung 24.300 kg, Deponie (Aussortierung) 11.700 kg, Altmedikamente aus Apotheken 14.500 kg, Fremdanlieferungen 61.100 kg, Altbatterien (Gewerbe) 14.063 kg — ⁵⁾ 1992: Zusätzlich ABA-Aussortierung 27.510 kg, Deponie (Aussortierung) 5.840 kg, Altmedikamente aus Apotheken 14.830 kg, gewerbliche Anlieferungen 41.390 kg, Kühlaggregate 84.370 kg. — ⁶⁾ 1993: Zusätzlich: ABA-Aussortierung 5.100 kg, Deponie (Aussortierung) 3.530 kg, gewerbliche Anlieferungen 25.580 kg, Sonderaktionen (Altmedikamente, Sonstiges) 23.060 kg, Kühlaggregate 64.460 kg. — ⁷⁾ 1994: Zusätzlich ABA-Aussortierung 3.890 kg, Deponie (Aussortierung) 4.380 kg, gewerbliche Anlieferungen 30.030 kg, Sonderaktionen (Altmedikamente, Sonstiges) 20.550 kg, Kühlaggregate 67.100 kg. — ⁸⁾ 1995: Zusätzlich ABA-Aussortierung 22.628 kg, Deponie (Aussortierung) 5.573 kg, gewerbliche Anlieferungen 30.199 kg, Sonderaktionen (Altmedikamente, Sonstiges) 16.433 kg, Kühlaggregate 70.160 kg. Quelle: MA 48.

Tab. 5.13

Tab. 5.14

5.14 Städtische Straßenreinigung auf öffentlichem Gut und Müllbeseitigung

Jahr	Kehr-	Wasch-	Müllbeseitigung							Ent- leerungen in 1.000
	maschinen- fahrleistung in 1.000 km ¹⁾ 2)	Abgeführte Menge in 1.000 m³	Gefäße zu							
			120	240	770	1.100	2.200	4.400		
			Liter							
1991.....	396	295	5.658	101.844	58.154	6.257	29.259	3.838	211	14.365
1992.....	390	225	5.783	102.113	58.569	6.446	29.128	4.280	217	14.537
1993.....	417	244	5.804	102.365	58.768	6.601	28.634	4.830	213	14.545
1994	439	285	5.842	102.662	57.750	6.585	28.212	5.010	198	14.426
1995.....	423	295	5.816	102.325	57.615	6.763	27.233	5.465	173	14.264

¹⁾ Einschließlich privater Fahrzeuge. – ²⁾ 1995 von der MA 48 betreute Verkehrsflächen: 2.949.867 Laufmeter Straßen und Gehsteige und 131.459 m² Fußgängerzonen.
Quelle: MA 48.

5.15 Proben des Instituts für Umweltmedizin

Proben	1994	1995	Proben	1994	1995
Umweltmikrobiologie	9.557	9.724	Umweltbiologie	2.729	2.940
Bakteriologie	9.102	9.434	Toxikologie	1.126	1.566
Trinkwasser	5.829	5.759	Fisch- und Daphnientests	128	263
Bade- und Oberflächengewässer	1.579	1.684	Kresstests	289	473
Abwasser	84	105	Mikrotoxtests	705	830
Dialysewasser	142	127	Wurzelbildtests	4	-
Aufbereitete Nutzwässer	97	89	Biologie	1.603	1.374
Trink-, Bade- und Abwasser auf Legionellen ...	466	779	Trink- und Grundwasser	808	700
Trink-, Bade- und Abwasser auf Salmonellen .	704	598	Oberflächengewässer	601	519
Trink-, Bade- und Abwasser auf andere Keime	82	64	Abwasser	144	121
Sonstiges	119	229	Sonstiges	50	34
Virologie	272	214	Umweltchemie	8.076	8.386
Trinkwasser	49	50	Trink- und Grundwasser	3.650	3.757
Bade- und Oberflächengewässer	103	82	Bade- und Oberflächengewässer	1.024	1.041
Abwasser	27	28	Abwasser	531	371
Grundwasser	30	—	Sicker- und Kellerwasser	56	78
Sedimente	63	17	Aufbereitete Nutzwässer	-	229
Sand	—	27	Pestizide	1.482	1.326
Sonstiges	—	10	Schwermetalle	1.129	1.219
Mykologie	183	76	Sonstiges	204	365
Umweltphysik	694	718	Klin. Laboruntersuchungen	14.860	12.854
Radiologie			Tuberkulosekulturen ¹⁾	10.522	8.887
Trink- und Grundwasser	473	445	Drogen	2.092	1.878
Oberflächengewässer	142	163	Stuhl auf Salmonellen	2.246	2.089
Abwasser	12	12	Zusammen²⁾	35.916	34.622
Sonstiges	67	98			

¹⁾ Darunter positiv 1994: 596 und 1995: 473. – ²⁾ Außerdem in der Krankenhaushygiene: Prüfungen von Sterilisations- und Desinfektionsgeräten 1994: 1.260, 1995: 1.238 und Prüfungen von Klima- und Luftaufbereitungsanlagen, desinf. Reinigungsanlagen usw. 1994: 367, 1995: 332.
Quelle: MA 15 - Institut für Umweltmedizin.

5.16 Aufwendungen der Industrie für den Umweltschutz

Jahr	Zusammen ¹⁾	Art der Maßnahmen (Werte in Mio. S)				
		Luftreinhaltung	Wasserreinhaltung, -reinigung	Abfallvermeidung	Lärmbekämpfung	Rekultivierung, Recycling, For- schung
1991	2.798,3	1.231,9	905,4	421,0	54,3	185,7
1992	4.447,7	2.752,9	949,4	483,0	50,3	212,2
1993	4.978,3	3.253,7	967,4	469,9	46,0	241,3
1994	4.315,3	2.572,7	906,3	507,6	60,9	267,9
1995 ²⁾	4.048,9	2.327,2	900,6	479,4	33,4	308,3

¹⁾ Rundungsdifferenzen nicht ausgeglichen. – ²⁾ Prognostizierte Aufwendungen.
Quelle: Wirtschaftskammer Österreich, Abteilung für Statistik.