

2. UMWELT

2.01 Kontinuierliche SO₂-Messungen in µg/m³

Meßstellen	Monatsmittelwerte: 1987												Jahresmittelwert 1987	Wintermittelwert ¹⁾ 1986/87	Sommermittelwert ²⁾ 1987
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep-tember	Okto-ber	Novem-ber	Dezem-ber			
Liesing	140	128	71	21	10	10	11	4	9	22	.	.	43	.	11
Kendler Straße ..	108	87	52	23	18	.	.	.	.	.	22	26	.	.	.
Gaudenzdorf	81	71	58	25	19	10	12	11	16	21	.	.	32	.	16
Belgrad-Platz ...	130	109	55	28	18	13	.	6	8	31	48	67	47	.	15
Kaiserebersdorf	110	90	60	24	15	12	13	10	17	26	.	.	38	.	15
Schafbergbad ...	107	29	24	6	4	3	4	2	6	14	22	27	21	.	4
Stadlau	137	98	62	22	15	12	15	10	.	.	.	.	.	.	15
Gerichtsgasse ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AKH-Dach	89	.	.	.	14	7	12	.	24	56	35	43	.	.	.
Währinger															
Gürtel	144	.	62	28	18	7	21	7	13	29	53	53	40	.	16
Laaerberg	125	78	60	28	18	9	14	9	22	28	.	.	39	.	17
Hietzinger Kai ..	.	.	.	.	.	25	28	30	48	64	76	57	.	.	.
Rinnböckstraße	.	.	.	.	.	11	16	13	20	29	.	49	.	.	.
Zentralanstalt ...	102	59	38	13	11	11	11	12	13	22	29	32	29	.	12
Stephansdom	122	89	57	24	13	11	11	11	12	21	35	33	37	.	14
Taborstraße .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	57	59	.	.	.
Lobau .....	.	9	40	.	7	6	8	.	8	13	26	24	.	.	.
Jägerwiese .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wien,															
Mittelwert	116	77	53	22	14	11	14	10	17	30	40	43	37	.	14

Meßstellen	Monatsmittelwerte: 1988												Jahresmittelwert 1988	Wintermittelwert ¹⁾ 1987/88	Sommermittelwert ²⁾ 1988
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep-tember	Okto-ber	Novem-ber	Dezem-ber			
Liesing	26	25	13	23	13	8	6	6	8	18	27	15	16	.	11
Kendler Straße ..	38	14	8	12	6	5	3	4	5	11	10	5	10	22	6
Gaudenzdorf ....	.	39	41	43	14	9	5	3	11	26	44	26	24	.	14
Belgrad-Platz ...	71	18	18	27	12	9	12	8	8	24	26	20	21	42	13
Kaiserebersdorf	.	.	.	.	5	7	7	10	17	27	35	17	.	.	9
Schafbergbad ...	.	40	11	8	9	8	8	10	7	14	17	13	13	23	8
Stadlau	31	19	62	14	10	5	3	10	.	20	31	16	20	.	8
Gerichtsgasse ...	.	14	11	17	12	8	6	6	9	25	37	21	15	.	10
AKH-Dach	38	34	42	20	4	13	11	14	20	.	.	15	21	41	14
Währinger															
Gürtel	50	45	37	36	21	17	14	19	21	37	56	35	32	45	21
Laaerberg .....	.	.	26	24	11	9	6	15	14	27	33	21	19	.	13
Hietzinger Kai ..	54	59	55	61	43	30	28	32	36	56	55	34	45	61	38
Rinnböckstraße	42	46	33	28	21	18	14	17	21	36	49	33	30	40	20
Zentralanstalt ...	29	23	16	14	11	11	11	11	13	25	31	22	18	25	12
Stephansdom	31	27	23	24	13	11	12	13	18	34	47	37	24	28	15
Taborstraße	53	51	43	38	21	12	11	16	22	53	70	37	36	52	20
Lobau	10	18	15	9	7	10	3	4	7	14	33	32	14	18	7
Jägerwiese .....	.	.	.	.	.	.	9	13	16	35	38	22	.	.	.
Wien,															
Mittelwert	39	31	28	25	14	11	9	12	15	28	38	23	23	.	14

¹⁾ Oktober bis März. - ²⁾ April bis September.

Angaben der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, des Institutes für medizinische Physik der Universität Wien und der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

2.02 Kontinuierliche Staubmessungen in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Meßstellen	Monatsmittelwerte: 1987												Jahresmittelwert 1987	Wintermittelwert ¹⁾ 1986/87	Sommermittelwert ²⁾ 1987
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember			
Liesing	130	140	110	100	70	60	80	.	70	40	.	.	.	.	62
Kendler Straße ..	110	120	130	90	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gaudenzdorf	90	100	100	90	60	70	100	100	100	.	.	.	.	.	87
Belgrad-Platz ...	120	130	100	100	60	60	.	.	.	50	.	.	.	.	.
Kaiserebersdorf	120	140	110	80	60	60	80	80	.	.	.	.	.	.	72
Schafbergbad ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stadlau .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gerichtsgasse ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AKH-Dach .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Währinger															
Gürtel .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laaerberg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	71	79	78	81	.	.	.
Hietzinger Kai ..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89	85	92	.	.	.
Rinnböckstraße	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zentralanstalt ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stephansdom ....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taborstraße .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62	54	70	.	.	.
Lobau .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jägerwiese .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Meßstellen	Monatsmittelwerte: 1988												Jahresmittelwert 1988	Wintermittelwert ¹⁾ 1987/88	Sommermittelwert ²⁾ 1988
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember			
Liesing	59	51	49	79	67	49	.	.	48	74	73	53	60	.	.
Kendler Straße ..	.	.	.	.	41	28	30	.	34	65	56	40	.	.	.
Gaudenzdorf ....	.	.	46	79	75	74	.	78	63	90	74	42	.	.	74
Belgrad-Platz ...	.	52	.	66	55	36	34	38	34	70	58	33	48	.	44
Kaiserebersdorf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	27	.	.	.
Schafbergbad ...	.	.	.	.	45	29	26	28	20	71	47	27	.	.	30
Stadlau	54	51	.	69	59	46	42	43	.	89	70	39	56	.	52
Gerichtsgasse ...	.	.	.	.	23	21	.	.	31	.	.	.	.	.	.
AKH-Dach .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Währinger															
Gürtel .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laaerberg .....	.	61	.	58	54	42	41	46	38	69	60	29	50	.	47
Hietzinger Kai ..	77	.	113	.	90	58	52	56	51	80	61	45	68	.	61
Rinnböckstraße	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zentralanstalt ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stephansdom ....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taborstraße	142	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lobau .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jägerwiese .....	.	.	.	.	.	.	23	30	30	63	45	26	.	.	.

¹⁾ Oktober bis März. - ²⁾ April bis September.

Angaben der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, des Institutes für medizinische Physik der Universität Wien und der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

2.03 Kontinuierliche CO-Messungen in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Meßstellen	Monatsmittelwerte: 1988												Jahresmittelwert 1988	Wintermittelwert ¹⁾ 1987/88	Sommermittelwert ²⁾ 1988
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep-tember	Okto-ber	Novem-ber	Dezem-ber			
Liesing .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kendler Straße ..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gaudenzdorf ....	.	.	1.100	1.100	800	600	500	400	1.000	1.000	900	600	800	.	700
Belgrad-Platz ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaiserebersdorf	.	.	.	.	400	400	400	400	500	700	800	500	.	.	400
Schafbergbad ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stadlau	1.000	800	.	600	400	400	300	.	700	800	1.100	700	700	.	500
Gerichtsgasse ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AKH-Dach	1.800	2.000	1.500	1.600	1.500	1.300	1.200	1.000	800	1.600	1.700	1.600	1.500	.	1.200
Währinger															
Gürtel .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laaerberg .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hietzinger Kai ..	3.900	3.600	2.600	2.900	2.400	2.000	2.000	2.100	2.200	3.100	2.800	1.700	2.600	.	2.300
Rinnböckstraße	.	.	.	.	900	800	800	800	1.000	1.300	1.400	1.000	.	.	900
Zentralanstalt ...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stephansdom ....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taborstraße	2.000	2.100	1.100	1.200	900	700	1.200	1.300	1.700	1.900	1.700	1.200	1.400	.	1.200
Lobau .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jägerwiese .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹⁾ Oktober bis März. - ²⁾ April bis September.

Angaben der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, des Institutes für medizinische Physik der Universität Wien und der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

2.04 Kontinuierliche NO₂-Messungen in $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Meßstellen	Monatsmittelwerte: 1988												Jahresmittelwert 1988	Wintermittelwert ¹⁾ 1987/88	Sommermittelwert ²⁾ 1988
	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep-tember	Okto-ber	Novem-ber	Dezem-ber			
Liesing	42	.	41	.	31	30	31	34	37	46	42	29	36	.	33
Kendler Straße ..	.	.	.	.	.	22	26	25	32	42	33	36	.	.	.
Gaudenzdorf ....	.	10	34	77	21	57	55	56	62	67	65	50	50	.	55
Belgrad-Platz ...	.	16	26	53	49	43	45	45	48	51	43	36	41	.	47
Kaiserebersdorf	.	.	.	.	48	50	49	38	40	44	47	38	.	.	45
Schafbergbad ...	.	.	.	.	24	22	42	32	21	50	54	30	.	.	28
Stadlau	27	33	34	29	32	33	31	34	39	30	37	30	32	.	33
Gerichtsgasse ...	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	52	57	.	.	.
AKH-Dach	74	.	22	23	28	33	25	35	40	38	36	23	34	45	31
Währinger															
Gürtel	70	74	75	53	41	45	.	38	45	62	63	46	56	61	44
Laaerberg .....	.	.	.	22	23	59	51	50	56	47	49	43	.	.	44
Hietzinger Kai ..	64	73	81	55	80	71	87	90	74	94	.	55	75	57	76
Rinnböckstraße	37	44	51	59	55	71	67	68	62	62	60	49	57	41	64
Zentralanstalt ...	37	27	29	31	37	25	31	32	40	60	54	32	36	30	33
Stephansdom ....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Taborstraße	27	.	28	37	46	55	48	59	77	70	63	51	51	35	54
Lobau	29	33	28	18	14	15	16	18	19	15	28	32	22	26	17
Jägerwiese .....	.	.	.	.	.	.	17	18	19	31	32	27	.	.	.
Wien,															
Mittelwert	45	39	41	40	38	42	41	42	44	51	47	39	42	.	43

¹⁾ Oktober bis März. - ²⁾ April bis September.

Angaben der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, des Institutes für medizinische Physik der Universität Wien und der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

Fließgewässer	Bezirk	Örtlichkeit	Biologische Ergebnisse			Chemische			
			Zeitpunkt der Entnahme	Güteklasse ¹⁾ /Tendenz	Ver- schmutzungs- ursache	Zeitpunkt der Entnahme	pH-Wert		
Donau/Nußdorf	19.	rechtes Ufer	86-01-13	II-III/II	komm. u. ind. Abw.	—	7,8		
			86-02-17	II-III/II	„	—	7,8		
			86-03-18	II-III/II	„	—	7,8		
			86-04-02	II-III/II	„	—	7,8		
			86-05-06	II-III/II	„	—	8,0		
			86-06-04	II-III/II	„	—	7,9		
			86-07-08	II-III/II	„	—	8,2		
			86-08-05	II-III/II	„	—	7,5		
			86-09-09	II-III/II	„	—	7,9		
			86-10-07	II-III/II	„	—	8,1		
			86-11-11	II-III/II	„	—	7,8		
			86-12-04	II-III/II	„	—	7,7		
Donau/Floridsdorf ...	21.	linkes Ufer	84-10-16	„	„	84-10-16	7,90		
Donaukanal	19.	unterhalb Schleuse	83-11-17	II-III	komm. Abw.	83-11-17	8,04		
			83-11-17	II-III/III	„	83-11-17	7,89		
			83-11-17	II-III/III	„	83-11-17	8,07		
			83-11-17	III/II-III	„	83-11-17	8,19		
			9.	oberhalb Ein- u. Auslaufbauwerk des FHW Spittelau	83-11-17	III/III-IV	„	83-11-17	7,95
			9.	unterhalb Friedensbrücke	83-11-17	III/III-IV	„	83-11-17	7,78
			9.	unterhalb Augartenbrücke	83-11-17	III/III-IV	„	83-11-17	7,98
			1.	unterhalb Aspernbrücke	83-11-17	III-IV	„	83-11-17	8,05
			3.	unterhalb Wienflußmündung, ca. 200 m oberh. Franzensbrücke	83-11-17	III-IV	„	83-11-17	7,81
			3.	unterhalb Rotundenbrücke	83-11-18	III	„	83-11-17	7,82
			2.	gegenüber DKW-Simmering	83-11-18	III/III-IV	„	83-11-18	7,86
			11.	oberhalb Auslaß der ARA	85-10-15	III-IV/III	„	85-10-15	7,6
			11.	gegenüber Praterspitz	83-11-18	III-IV	Kanal- mündung	83-11-18	7,67
Waldbach	19.	oberhalb Mündung in den Kuchelauer Hafen	87-10-28	II-III	komm. Abw.	87-10-28	7,5		
			87-10-28	II-III/II	„	87-10-28	7,5		
Schreiberbach	19.	oberhalb Brücke der Erocagasse	87-10-28	II-III/II	„	87-10-28	7,5		
Erbsenbach	19.	oberhalb Einwölbung auf Höhe Sieveringer Straße 162	87-10-28	II	„	87-10-28	7,2		
			87-10-28	II/II-III	„	87-10-28	8,4		
Wienfluß	Preßbaum	unterhalb Staumauer des Wienerwaldsees/ARA	83-12-15	II-III	Seeausrinnen				
			88-11-04	II-III/III	komm. u. ind. Abw.	88-11-04	8,0		
			83-12-15	III	komm. Abw.	84-02	8,57		
			83-12-15	III/II-III	„	84-02	8,75		
			83-12-15	III	„	84-02	8,39		
			88-11-04	III/II-III	komm. u. ind. Abw.	88-11-04	8,1		
			87-10-27	II	komm. Abw.	87-10-27	6,9		
Mauerbach	14.	Brücke Hohe-Wand-Gasse	87-10-27	II	„	—	—		
			87-10-27	II	„	—	—		

Gewässer von Wien
Fließgewässer, 1983—1988

Ergebnisse								Bakteriologische Ergebnisse				
Elektrische Leitfähigkeit El _{20°} μs/cm	Nitrat-Ion (NO ₃ ⁻) mg/l	Nitrit-Ion (NO ₂ ⁻) mg/l	Ammonium-Ion (NH ₄ ⁺) mg/l	Gesamt P μg/l ¹⁾	PO ₄ -P μg/l P ²⁾	O ₂ mg/l	Temperatur °C	Zeitpunkt der Entnahme	Anzahl aerober Kolonien/davon Verflüssiger aus 1 ml	Enterokokken aus 1 ml ³⁾	E. coli aus 1 ml	
444	15,7	0,06	0,84	0,904	0,721	12,0	2,4	—	1.900	61	13	
444	15,8	0,06	0,64	0,722	0,564	12,6	0,5	—	1.800	34	8	
424	15,5	0,07	1,01	0,970	0,789	11,3	5,4	—	1.600	28	15	
385	14,7	0,07	0,42	0,660	0,426	11,0	8,7	—	2.400	19	12	
317	9,1	0,06	0,20	0,619	0,266	10,8	13,9	—	1.600	16	11	
312	11,2	0,11	0,24	0,592	0,448	10,3	12,7	—	4.700	20	14	
368	6,4	0,04	1,16	0,530	0,298	9,8	19,8	—	1.400	29	30	
328	7,2	0,05	0,34	0,663	0,208	10,7	21,1	—	2.900	38	5	
408	8,6	0,12	0,11	0,464	0,328	9,4	15,4	—	1.900	54	66	
385	13,2	0,05	0,19	0,542	0,337	11,0	14,3	—	2.300	16	36	
417	16,8	0,17	0,24	0,818	0,678	9,5	7,8	—	6.000	93	50	
440	15,4	0,14	0,42	0,664	0,551	9,6	5,8	—	3.800	66	42	
350	8,7	0,09	0,14	0,251	0,752	8,8	11,6	84-10-16	1.200	> 1	> 1	
415	9,7	0,18	0,48	—	0,25	14,5	6,5	83-11-17	1.U. 4.100,r.U. 3.050	1.U. 30,r.U. 10	1.U. 26,r.U. 42	
415	9,7	0,18	0,31	—	0,25	13,4	6,5	„	1.U. 4.020 —	1.U. 40 —	1.U. 42 —	
420	9,7	0,18	0,40	—	0,25	15,2	6,5	„	1.U. 3.670,r.U.11.730	1.U. 20,r.U. 50	1.U. 26,r.U. 70	
415	9,7	0,18	0,43	—	0,23	14,8	6,2	„	1.U. 2.350,r.U.20.500	1.U. 10,r.U. 260	1.U. 30,r.U. 54	
425	9,7	0,20	0,61	—	0,33	13,2	6,5	„	1.U. 5.330 —	1.U. 800 —	1.U. 236 —	
420	9,7	0,18	0,52	—	0,30	13,2	6,5	„	1.U. 320,r.U. 7.750	1.U. 40,r.U. 120	1.U. 46,r.U. 76	
425	9,7	0,20	0,56	—	0,30	12,2	6,4	„	1.U. 4.480,r.U. 6.850	1.U. 520,r.U. 440	1.U. 224,r.U. 192	
420	10,2	0,20	0,43	—	0,28	12,3	6,5	„	1.U. 4.520,r.U. 5.350	1.U. 200,r.U. 330	1.U. 56,r.U. 70	
435	10,2	0,20	0,42	—	0,29	12,0	6,5	„	— r.U. 4.530	— r.U. 210	— r.U. 48	
440	9,7	0,13	0,83	—	0,37	13,2	6,6	„	— r.U. 4.650	— —	— r.U. 750	
430	9,7	0,12	0,25	—	0,37	12,2	6,0	„	1.U. 4.570, —	1.U. 400, —	1.U. 300, —	
464	19,0	0,47	6,68	5,888	4,711	8,6	15,3	85-10-15	31.000	—	1.300	
540	8,0	0,15	6,62	—	0,66	10,2	8,5	„	— r.U.63.400	— r.U.2.500	— r.U.2.120	
915	28	0,02	0,05	54	5	11,1	7,3	87-10-28	7.400	5	19	
945	57	0,05	0,05	105	60	11,8	7,4	87-10-28	1.980	3	3	
640	16	0,70	0,5	2.900	2.200	7,4	8,0	87-10-28	67.200	84	5.600	
705	4	0,04	0,05	630	—	15,3	1,2	87-10-28	745	0	2	
645	10	0,10	1,0	3.400	·	11,8	3,3	88-11-04	1.U. 12.280,r.U. 240	1.U. 120r.U. n.b.	1.U. 520,r.U. 13	
625	11	0,35	0,10	—	—	14,0	—	82-07	4.970	1	8	
530	10	0,05	0,01	—	—	12,9	—	83-10	1.U. 59.200,r.U.84.400	1.U. 180,r.U. 80	1.U. 50,r.U. 75	
920	15	0,10	1,5	—	—	15,8	—	84-02-14	1.U. 10.800, —	1.U.1.300, —	1.U. 130, —	
700	14	0,15	0,15	2.000	·	12,6	3,9	88-11-04	1.U. 2.730,r.U. 3.880	1.U. 9,r.U. 8	1.U. 288,r.U. 186	
665	4	0,025	0,10	280	200	11,4	9,2	87-10-27	882	0,3	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	87-10-27	1.345	0,5	110	

¹⁾ Siehe Erläuterungen zur Tabelle nach Kapitel 2.05b). - ²⁾ Bis 1986 mg/l. - ³⁾ Bis 1986 10 ml.

l.U. = linkes Ufer, r.U. = rechtes Ufer

Fließgewässer	Bezirk	Örtlichkeit	Biologische Ergebnisse			Chemische	
			Zeitpunkt der Entnahme	Güteklasse ¹⁾ /Tendenz	Ver-schmutzungs-ursache	Zeitpunkt der Entnahme	pH-Wert
Mauerbach	14.	100 m oberhalb Mündung in den Wienfluß	87-10-27	II	„	87-10-27	7,6
Rotwassergraben	13.	oberhalb Mündung i. d. Wienfluß	83-06-30	II	„	82-06-30	7,5
Grünauerbach	13.	oberhalb Mündung i. d. Wienfluß	83-06-30	II	„	82-06-30	8,4
Steinbach	14.	Brücke der Lebereckstraße	87-10-27	II	Laubb.	87-10-27	7,4
	14.	Brücke des Wiesenweges	87-10-27	II	„	—	—
	14.	oberh. Brücke d. Mauerbachstr.	87-10-27	II	komm. Abw.	87-10-27	7,4
Halterbach	14.	Brücke im Wald bei Spitalwiese	83-11-21	II/II-III	starke Laubb.	83-11-21	8,04
	14.	Brücke der Amundsenstraße	83-11-21	III	komm. Abw.	83-11-21	8,19
	14.	oberhalb Mündung in die Wien	83-11-21	II-III	—	83-11-21	8,09
Rosenbach							
rechter Ast	14.	oberhalb des Zusammenflusses	83-07-13	II-III	komm. Abw.	83-07-12	8,05
linker Ast	14.	oberhalb des Zusammenflusses	83-07-13	II-III	„	83-07-12	8,27
Rosenbach	14.	„In der Rose“ oberhalb des verbauten Gebietes	83-11-21	II	—	83-11-21	8,03
	14.	vor Eintritt in den Dehnepark	83-07-12	II	—	83-07-13	8,03
	14.	Dehnepark, vor Teich	83-07-12	II	—	83-07-13	8,17
	14.	Ablauf des Dehneparkteiches	83-07-12	III	—	83-07-13	8,48
	14.	Dehnegasse, vor Einwölbung	83-11-21	II-III	komm. Abw.	83-11-21	8,00
Hainbach	14.	Brücke Mauerbachstraße	87-10-27	II/II-III	„	87-10-27	7,3
Winzbach	14.	Brücke Schuhmeiergasse	87-10-28	II-III	—	87-10-28	7,4
	14.	Brücke Herzmanskystraße	87-10-28	II/II-III	—	87-10-28	7,4
Reiche Liesing	23.	Brücke Haselbrunnerstraße	88-10-27	II/II-III	komm. Abw.	88-10-27	8,0
	23.	Landesgrenze (Brücke Grenzg.)	88-10-27	II/II-III	„	88-10-27	7,7
Dürre Liesing	23.	Landesgrenze oh. Perlmoser	88-10-27	IV	komm. u. ind. Abw.	88-10-27	7,9
	23.	Brücke Willergasse	88-10-27	II-III/III	„	88-10-27	8,2
	23.	Brücke Elisenstraße	88-10-27	III	„	88-10-27	8,2
Liesing	23.	Brücke Kaiser-Franz-Josefstraße	88-10-28	II-III	„	88-10-28	8,1
	23.	Brücke Seybel/Waisenhorngasse	88-10-28	II-III/III	„	88-10-28	8,2
	23.	Brücke Carlberggasse	88-10-28	II-III/III	„	88-10-28	8,3
	23.	Brücke J.-Österreicher-Gasse	88-10-28	III	„	88-10-28	8,4
	23.	Brücke Altmannsdorfer Straße	88-10-28	III/III-IV	„	88-10-28	8,4
	23.	Brücke Pfarrgasse	88-10-28	III/II-III	„	88-10-28	8,4
	23.	Brücke Großmarktstraße	88-10-28	III	„	88-10-28	8,5
	10.	Brücke Leopoldsdorfer Straße	88-10-28	IV	„	88-10-28	7,9
	10.	Landesgrenze Brücke Klederinger Straße	88-10-28	IV	„	88-10-28	7,8
Lainzer Bach	13.	oberhalb der Brücke der Dr.-Schober-Straße	87-10-29	II-III/II	—	87-10-29	7,6
	13.	oberhalb der Brücke der Treumanngasse	87-10-29	II-III/III	—	87-10-29	7,1
Grenzbach	23.	unterhalb der Brücke der Breitenfurter Straße	81-10-27	II-III	komm. Abw.	81-10-27	8,2
Petersbach	23.	Brücke Brunnerfeldstraße	88-10-27	III-IV/IV	komm. u. ind. Abw.	88-10-27	7,9
	23.	Brücke Bernhard-Billes-Gasse	88-10-27	III-IV	„	88-10-27	7,9
Kräuterbach	19.	uh. Siedlung Hügelwiese	88-11-04	III-IV	komm. Abw.	88-11-04	7,4

Quelle: Gewässergüte für die Fließgewässer Wiens 1981-1986, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft. Angaben für 1988 des Instituts für Umweltmedizin (MA 15 — Gesundheitsamt der Stadt Wien) und Bundesanstalt für Wassergüte.

Fließgewässer, 1983—1988 (Schluß)

Ergebnisse								Bakteriologische Ergebnisse				
Elektrische Leitfähigkeit El _{20°} µS/cm	Nitrat-Ion (NO ₃ ⁻) mg/l	Nitrit-Ion (NO ₂ ⁻) mg/l	Ammonium-Ion (NH ₄ ⁺) mg/l	Gesamt P µg/l ¹⁾	PO ₄ -P µg/l ²⁾	O ₂ mg/l	Temperatur °C	Zeitpunkt der Entnahme	Anzahl aerober Kolonien/davon Verflüssiger aus 1 ml	Enterokokken aus 1 ml ³⁾	E. coli aus 1 ml	
660	8	0,02	0,10	190	145	12,8	9,7	87-10-27	1.845	5,6	6	
—	2,0	0,05	0,01	0,01	—	5,7	—	82-07	1.230	—	8	
—	3,0	0,01	0,01	0,015	—	10,6	—	82-07	1.370	10	50	
640	4	0,035	0,10	120	70	11,3	7,8	87-10-27	2.130	0,6	8	
—	—	—	—	—	—	—	—	87-10-27	1.800	0,1	2	
700	5	0,03	0,05	260	190	10,6	8,2	87-10-27	3.120	4,1	6	
550	0,88	—	0,29	—	0,04	12,6	2,0	83-11-21	283	—	3	
540	6,19	0,07	0,20	—	0,17	12,2	2,3	„	500	6	50	
470	10,17	0,05	0,16	—	0,33	13,8	3,5	„	854	5	3	
690	10,0	0,015	0,05	0,44	—	8,5	16,1	83-07-13	880	—	75	
915	16,0	—	0,03	0,95	—	9,5	17,6	„	2.640	—	30	
570	7,96	0,02	0,18	—	0,18	12,5	4,5	83-11-21	2.160	—	1	
715	14,0	0,20	0,05	0,42	—	8,7	16,7	83-07-13	unzählbar	—	>100	
760	14,0	0,15	0,05	0,41	—	8,0	17,4	„	unzählbar	—	>100	
745	12,0	0,25	0,10	0,44	—	20,0	20,0	„	1.680	—	0,25	
450	7,5	0,02	0,13	—	0,09	12,5	5,0	83-11-21	2.090	—	1	
630	5	<0,005	0,05	97	67	10,7	8,0	87-10-27	1.920	1	2	
765	6	0,2	0,10	1.150	960	9,4	7,0	87-10-29	17.600	24	2.780	
750	8	0,005	0,10	1.000	510	10,6	7,0	78-10-28	9.400	3	7,5	
800	28	0,4	0,8	13.000	·	11,1	4,6	88-10-27 l.U.	1.870,r.U. 1.280	l.U. 11,r.U. 18	l.U. 36,r.U. 25	
705	28	1,2	1,2	27.000	·	8,4	7,0	88-10-27 l.U.	3.400,r.U. 3.680	l.U. 29,r.U. 15	l.U. 70,r.U. 78	
775	10	0,4	3,0	9.500	·	7,1	6,4	88-10-27 l.U.	6.050,r.U.10.120	l.U. 20,r.U. 14	l.U. 49,r.U. 74	
740	24	0,06	0,15	9.000	·	11,4	4,4	88-10-27	1180	1	5	
755	24	0,10	0,15	12.000	·	10,9	3,6	88-10-27	1.310	1	5	
795	20	0,2	0,10	3.800	·	13,0	6,5	88-10-27 l.U.	2.860,r.U. 3.050	l.U. 9,r.U. 14	l.U. 9,r.U. 12	
790	24	0,15	0,10	6.500	·	13,1	6,0	88-10-28 l.U.	1.125,r.U. 1.220	l.U. 12,r.U. 15	l.U. 2,r.U. 5	
820	24	0,15	0,10	4.500	·	13,1	7,2	88-10-28 l.U.	3.130,r.U. 1.990	l.U. 17,r.U. 10	l.U. 15,r.U. 8	
790	26	0,4	0,10	5.300	·	11,8	9,9	88-10-28 l.U.	1.305,r.U. 1.620	l.U. 5,r.U. 9	l.U. 9,r.U. 13	
595	12	0,2	0,10	2.400	·	13,2	9,3	88-10-28 l.U.	6.010,r.U. 4.720	l.U. 18,r.U. 15	l.U. 39,r.U. 26	
745	24	0,3	0,10	2.300	·	12,7	9,1	88-10-28 l.U.	3.190,r.U. 6.050	l.U. 12,r.U. 9	l.U. 22,r.U. 22	
730	24	0,2	0,10	700	·	13,9	9,3	88-10-28 l.U.	1.890,r.U. 2.030	l.U. 70,r.U. 10	l.U.220,r.U. 290	
1.140	6	0,25	13,0	6.500	·	7,9	14,8	88-10-28 l.U.	14.320,r.U.12.260	l.U.170,r.U. 130	l.U.110,r.U. 80	
1.345	5	0,45	16,0	3.600	·	6,3	16,2	88-10-28 l.U.	15.910,r.U. 8.420	l.U. 90,r.U. 70	l.U. 70,r.U. 40	
690	16	<0,005	0,15	210	50	13,8	6,0	87-10-29	700	0,3	1,5	
640	6	0,01	0,10	620	50	9,1	6,5	87-10-29	1.340	0,2	2	
770	2,65	0,01	0,05	0,300	0,300	9,7	8,1	81-10-27	4.800	1	4	
1.040	10	1,4	3,0	7.500	·	3,9	10,8	88-10-27 l.U.	25.000,r.U.18.600	l.U. 39,r.U. 42	l.U. 32,r.U. 34	
990	6	1,1	2,0	7.000	·	6,4	8,8	88-10-27 l.U.	11.670,r.U.11.000	l.U. 36,r.U. 29	l.U.180,r.U. 380	
1.050	65	0,9	0,10	1.800	·	7,9	12,6	88-11-04	6.050	3	64	

1) Siehe Erläuterungen zur Tabelle nach Kapitel 2.05b). - 2) Bis 1986 mg/l. - 3) Bis 1986 10 ml.

l.U. = linkes Ufer, r.U. = rechtes Ufer

Gewässer	Bezirk	Zeitpunkt der Entnahme	Physikalische Ergebnisse			Chemische			
			Sichttiefe in m	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/Nordbrücke	21.	88-06-28	.	21,5	158	8,0	305	270	44
Neue Donau/Steinspornbrücke	22.	88-07-05	.	23,3	111	8,4	320	87	45
Neue Donau/Wasserskilift	22.	88-06-28	.	20,2	87	7,5	320	260	60
Obere Alte Donau/Arbeiterstrandbadstraße	21.	88-07-04	.	22,4	124	8,7	415	80	45
Untere Alte Donau/Gänsehäufel	22.	88-07-04	.	22,9	133	8,8	365	53	42
Alte Donau/Kaiserwasser	22.	88-07-04	.	23,3	125	8,6	425	98	27
Mühlwasser/Strandbad Stadlau	22.	88-07-11	.	24,2	106	8,4	450	60	40
Mühlwasser/Biberhaufenweg	22.	88-08-17	.	24,8	110	8,6	505	70	36
Mühlwasser/am Schilfweg	22.	88-08-17	.	24,3	140	8,1	605	39	33
Panozzalacke	22.	88-08-08	.	22,0	101	8,3	400	70	30
Dechantlacke	22.	88-08-08	.	23,7	116	8,3	390	83	33
Donau-Oder-Kanal/Becken II	22.	88-05-16	.	18,9	134	7,6	445	44	26
Donau-Oder-Kanal/Becken III	22.	88-05-16	.	20,5	111	7,3	736	67	27
Badeteich Hirschstetten	22.	88-07-25	.	24,7	144	8,6	800	58	30
Badeteich Stübenbrunn	22.	88-07-25	.	23,7	129	8,8	820	92	31
Bendateich	10.	88-05-18	.	19,8	123	8,0	1.840	270	160
Gaisbergteich	10.	88-05-18	.	20,0	89	7,8	1.220	140	110
Blauer Teich	10.	88-06-27	.	20,1	64	7,5	715	68	44
Wienerbergteich	10.	88-08-03	.	—	—	8,5	1.835	120	37
Schloßsee	23.	88-06-15	.	21,4	135	8,0	610	58	25
Steinsee	23.	88-06-15	.	20,9	100	7,8	505	47	39
Grüner See	10.	88-06-21	.	19,3	139	8,8	1.625	470	320
Schwimmschulchteich	10.	88-06-21	.	19,6	157	8,7	1.460	175	110
Butterteich	10.	88-06-13	.	19,4	101	7,7	1.020	67	39
Silbersee	14.	88-05-17	.	18,0	76	7,6	1.105	98	44
Hanslteich	17.	88-05-17	.	18,3	112	7,7	665	250	42

1) Siehe nachfolgende Erläuterungen zur Tabelle — 2) n.n. = nicht nachweisbar.

Angaben des Instituts für Umweltmedizin (MA 15 — Gesundheitsamt der Stadt Wien).

Erläuterungen zur Tabelle:

Gütezustand der fließenden und stehenden Gewässer — Grenzwerte einiger wichtiger biologischer, chemischer und bakteriologischer Parameter der Saprobie und Trophie.

a) Saprobie

Parameter	Saprobienstufe						
	I	I—II	II	II—III	III	III—IV	IV
	oligosaprob kaum verunreinigt	—	mesosaprob mäßig verunreinigt	—	mesosaprob stark verunreinigt	—	polysaprob außergewöhnlich 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

b) Trophie

Parameter	Trophiestufe			
	oligotroph	mesotroph	eutroph	hypertroph
Sommerl. Sichttiefe in m	>5	1—5	0,5—1	<0,5
Chl. a mg/m ³	<3	<10	<40	>40
Total P mg/m ³	<13	<40	<100	>100
Total N mg/m ³	<300	<400	<1.000	>1.000

stehender Gewässer 1988

Ergebnisse			Biologische Ergebnisse		Bakteriologische Ergebnisse			
NO ₃	NO ₂	NH ₄	Chlorophyll a mg/m ³	Trophie- stufe ¹⁾	E. coli ml	Sapro- phyten ml	Salmonellen- nachweis	Entero- kokken ml
mg/l								
3	0,08	0,10	27	hypertroph	0,20	148	n.n. ²⁾	—
3	0,05	0,05	4	eutroph	0,75	467	n.n.	0,04
3	0,10	0,05	6	eutroph	0,12	172	n.n.	0,12
<2	<0,005	0,10	9	eutroph	0,3	137	n.n.	—
<2	<0,005	0,05	5	mesotroph-eutroph	0,3	202	n.n.	0,02
<2	<0,005	0,10	4	eutroph	0,5	162	n.n.	0,06
<2	<0,005	0,05	2	mesotroph	0,2	185	n.n.	0,12
<2	<0,005	0,10	8	mesotroph-eutroph	0,75	440	n.n.	0,08
10	0,08	<0,05	3	mesotroph	0,75	367	n.n.	0,14
<2	<0,005	0,05	5	eutroph	0,2	487	n.n.	0,06
<2	<0,005	0,05	7	eutroph	0,75	285	n.n.	0,04
<2	0,015	0,05	2	digo-mesotroph	0,07	467	n.n.	—
3	0,035	0,05	2	mesotroph	0,02	355	n.n.	—
6	0,06	0,05	9	mesotroph	0,75	290	n.n.	0,09
8	0,06	0,05	15	mesotroph	0,3	392	n.n.	0,24
<2	<0,005	0,15	10	eutroph	0,82	318	n.n.	0,07
<2	<0,005	0,15	5	eutroph	0,92	235	n.n.	0,04
<2	<0,005	0,15	5	mesotroph	0,02	153	n.n.	—
3	0,15	0,05	17	eutroph	0,75	390	n.n.	1,02
<2	0,015	0,10	10	mesotroph	0,06	252	n.n.	—
<2	<0,005	0,05	2	mesotroph	0,04	150	n.n.	0,02
<2	0,015	0,10	15	hypertroph	0,25	402	n.n.	—
<2	<0,005	0,15	16	eutroph	1,30	222	n.n.	—
<2	0,05	0,10	8	mesotroph	0,14	162	n.n.	0,04
<2	0,0075	0,20	18	mesotroph-eutroph	0,04	3.120	n.n.	—
3	0,02	0,10	3	eutroph	0,08	440	n.n.	—

2.06 Untersuchungen des Institutes für Umweltmedizin

Bezeichnung	1988	Bezeichnung	1988
<i>Bakteriologische und serologische Untersuchungen</i>	13.000	<i>Radiologische Untersuchungen</i>	706
Tuberkulose-Untersuchungen	10.248	Trink- und Hausbrauchwässer	435
Tuberkulosekulturen	9.523	Bade- und Oberflächengewässer	246
Resistenzbestimmungen	680	Abwässer	25
Typenbestimmungen	45	<i>Andere radiologische Untersuchungen</i>	5
Andere bakteriologische Untersuchungen	2.752	<i>Andere physikalisch-chemische Untersuchungen</i>	402
<i>Mykologische und parasitologische Untersuchungen</i>	112	Sicker- und Kellerwässer	78
<i>Abklatsche</i>	29	Diverse Materialproben	324
<i>Desinfektionsmittelprüfungen</i>	7	<i>Andere biologische Untersuchungen</i>	1
<i>Bakteriologische Untersuchungen</i>	6.289	<i>Andere bakteriologische Untersuchungen</i>	491
Trink- und Hausbrauchwässer	5.182	<i>Drogenuntersuchungen aus dem Urin</i>	12.487
Bade- und Oberflächengewässer	1.058	<i>Hepatitis tests (Serum)</i>	14
Abwässer	49	<i>Tests Hepatitis A-Virus im Wasser</i>	—
<i>Biologische Untersuchungen</i>	962	<i>Bakterielle Mutagenitätstests (im Wasser)</i>	4
Trink- und Hausbrauchwässer	376	<i>Kresse- und Algentest (im Wasser)</i>	150
Bade- und Oberflächengewässer	375	<i>Schwermetallanalysen</i>	3.333
Abwässer	211	<i>Biotests (Fische und Daphnien)</i>	190
<i>Physikalisch-chemische Untersuchungen</i>	6.008	<i>Chemische Messungen (für Biotests)</i>	2.933
Trink- und Hausbrauchwässer	4.924	<i>Prüfungen an Sterilisations- und Desinfektionsanlagen</i>	1.304
Bade- und Oberflächengewässer	649	<i>Prüfungen an Klimaanlage, Reinigungsanlagen,</i>	
Abwässer	435	<i>biologischen Entsorgungsanlagen, usw.</i>	1.467
		Zusammen	49.894

Angaben des Gesundheitsamtes – Institut für Umweltmedizin.

2.07 Meldungen an die „Umweltpolizei“ 1988

Bezirk	Meldungen an die Umweltpolizei												
	insgesamt	Geruch/Rauch			Lärm			Sonstige Meldungen					
		Kraftfahrzeuge	Betriebe	Wohnhäuser	Verkehr	Betriebe	Privat	Staub, Schmutz	Baustoff, Müll	Baumschnitt	Kraftfahrzeugmanipulationen	Wasserverschmutzungen	Sonstiges
1.	9	1	2	—	—	2	—	1	—	—	1	1	1
2.	33	2	5	1	—	3	1	2	8	—	2	2	7
3.	24	—	5	3	—	5	—	2	1	—	1	1	6
4.	12	—	2	4	—	3	—	—	2	—	—	—	1
5.	13	—	3	4	—	—	—	—	2	—	1	—	3
6.	15	—	4	1	—	2	—	1	—	—	2	4	1
7.	13	—	3	3	—	—	—	2	—	—	—	—	5
8.	8	—	1	—	—	3	—	—	—	—	1	—	3
9.	9	—	2	2	1	3	—	—	—	—	1	—	—
10.	20	—	3	3	—	—	—	1	4	—	5	1	3
11.	36	—	22	2	—	—	—	1	—	—	3	2	6
12.	29	1	8	5	—	3	2	—	3	1	4	—	2
13.	21	—	4	3	—	4	1	—	1	1	1	—	6
14.	29	1	8	5	—	2	1	3	3	—	—	1	5
15.	28	—	10	2	—	2	—	4	2	—	3	—	5
16.	24	1	3	7	—	4	—	—	3	—	2	1	3
17.	14	—	8	2	—	—	—	—	1	—	1	—	2
18.	9	—	3	1	—	3	—	—	1	—	—	—	1
19.	22	3	4	1	—	3	—	2	4	—	2	—	3
20.	11	—	3	1	—	2	—	—	—	—	1	—	4
21.	34	—	11	3	—	3	—	2	3	—	3	1	8
22.	50	—	12	4	—	—	1	2	6	1	7	7	10
23.	37	—	20	1	—	5	—	—	1	—	1	5	4
Wien	500	9	146	58	1	52	6	23	45	3	42	26	89

Angaben der Magistratsdirektion — Verwaltungsrevision — Umweltpolizei.

2.08 Schutzgebiete in Wien 1988

Schutzkategorien							
Naturschutzgebiete		Landschaftsschutzgebiete		Geschützte Landschaftsteile		Landschaftsschutzgebiet in Verbindung Schutzgebiet Wald- und Wiesengürtel nach der Bauordnung	Anteil der Fläche der Schutzkategorien an der Landesfläche
Anzahl	Fläche in Hektar	Anzahl	Fläche in Hektar	Anzahl	Fläche in Hektar	Fläche in Hektar	in Prozent
1) 2	4.351	2) 3	1.262	3) 3	107,5	7.000	16,7

1) Lobau, Lainzer Tiergarten. — 2) Lobau, Unterer Prater, Mauer-Kalksburg. — 3) 14., Mauerbach, 10., Endlicher Straße, 11., Blaues Wasser

Außerdem geschützte Landschaftsteile: Parkschutzgebiete (nach der Bauordnung) 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). Flächige Naturdenkmäler, wie zum Beispiel Oberes Mühlwasser, Urwald am Johannser Kogel im Lainzer Tiergarten, Mauthner- und Krebsenwasser und andere, gibt es mehr als 30. Die meisten Naturdenkmäler, insgesamt 434, sind jedoch Einzelbäume und Baumgruppen.

Angaben der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

2.09 Öffentliche Gartenanlagen

Kap. 2

Jahresende, Bezirk	Fläche der Gartenanlagen in m ²							Verfügbare Sitze auf Bänken und Sesseln
	zusammen	davon			in Verwaltung von			
		zugänglich	un- zugänglich	im Bereich von Verkehrsflächen	Stadt	Staat	Privaten	
1984	19,937.330	16,755.834	2,103.868	1,077.628	16,975.979	2,844.576	116.775	86.722
1985	20,049.415	16,874.548	2,055.245	1,119.622	17,138.064	2,844.576	66.775	88.115
1986	20,105.208	16,914.408	2,056.339	1,134.461	17,193.057	2,845.376	66.775	90.341
1987	20,566.731	17,031.465	2,270.215	1,265.051	17,654.573	2,845.383	66.775	1)85.470
1988	20,498.413	16,715.526	2,477.723	1,305.164	17,587.062	2,844.576	66.775	89.169
1.	412.689	362.683	13.426	36.580	242.211	170.478	—	6.339
2.	6,947.560	6,868.637	61.820	17.103	6,425.310	522.250	—	11.016
3.	801.025	657.100	83.944	59.981	480.969	253.281	66.775	8.399
4.	109.322	93.102	11.188	5.032	109.322	—	—	1.574
5.	111.602	93.036	4.556	14.010	111.602	—	—	1.480
6.	59.455	44.098	8.650	6.707	59.455	—	—	1.116
7.	56.905	43.672	2.235	10.998	56.905	—	—	1.292
8.	40.736	32.707	4.314	3.715	40.736	—	—	983
9.	132.417	120.711	5.126	6.580	132.417	—	—	1.980
10.	2,391.328	1,442.766	817.095	131.467	2,391.328	—	—	6.224
11.	429.539	258.030	86.613	84.896	429.539	—	—	1.448
12.	438.048	285.667	107.422	44.959	290.548	147.500	—	2.472
13.	2,252.987	1,840.031	355.474	57.482	656.920	1,596.067	—	7.613
14.	597.200	490.280	61.004	45.916	442.200	155.000	—	3.625
15.	152.043	116.060	17.800	18.183	152.043	—	—	2.704
16.	202.244	173.548	5.396	23.300	202.244	—	—	3.741
17.	152.886	132.256	4.509	16.121	152.886	—	—	2.359
18.	705.218	639.609	23.667	41.942	705.218	—	—	8.620
19.	617.505	458.230	77.221	82.054	617.505	—	—	5.924
20.	275.270	152.338	28.528	94.404	275.270	—	—	2.220
21.	1,016.875	550.432	302.336	164.107	1,016.875	—	—	2.689
22.	1,903.840	1,476.236	206.467	221.137	1,903.840	—	—	3.707
23.	691.719	384.297	188.932	118.490	691.719	—	—	1.644

1) Instandsetzungsarbeiten.

Angaben der Gartenverwaltungen.

2.10 Städtische Gartenpflege

Jahr	Vom Stadtgartenamt verwaltete									
	Reservegärten				Baumschulen			öffentliche Gartenanlagen		
	Zahl	Fläche in m ²	Pflanzenbestand		Zahl	Fläche in m ²	Gehölz- bestand	Zahl	Fläche in m ²	in Sied- lungen m ²
			Glashaus- Dekor.- Pflanzen	Stauden						
1984	2	266.987	618.099	89.500	2	403.124	527.962	1.929	16,975.979	253.474
1985	2	266.987	729.158	160.000	3	323.501	350.197	1.966	17,138.064	253.474
1986	2	266.987	723.967	119.717	3	384.000	516.915	2.062	17,193.057	253.474
1987	2	266.987	789.705	161.141	3	384.000	516.624	2.302	17,654.573	253.474
1988	2	266.987	701.622	116.026	3	384.000	403.815	2.384	17,587.062	253.474

Jahr	Vom Stadtgartenamt betreute										
	Hausgärten in städtischen Häusern		Straßenalleen			Siedlungen			Schulgärten ¹⁾		
	Zahl	Fläche in m ²	Zahl	Länge in km	Bäume	Zahl	Gärten	Fläche in m ²	Zahl	Fläche in m ²	
1984	1.348	6,023.742	1.439	604	74.116	58	8.378	3,812.296	263	690.428	
1985	1.357	6,031.794	1.485	611	74.431	58	8.378	3,812.296	252	645.705	
1986	1.564	6,030.761	1.499	614	75.575	58	8.378	3,812.296	251	648.841	
1987	1.589	5,963.112	1.530	648	75.737	58	8.378	3,812.294	242	667.027	
1988	1.379	5,937.613	1.530	653	76.380	58	8.378	3,812.294	243	661.751	

1) Außerdem: Berufsschulgarten Kagran mit 67.000 m².

Angaben des Stadtgartenamtes.

2.11 Naturdenkmäler 1988

Bezirk	Art der Naturdenkmäler				Bezirk	Art der Naturdenkmäler			
	insgesamt	davon				insgesamt	davon		
		Einzelbäume	Baumgruppen	Sonstiges			Einzelbäume	Baumgruppen	Sonstiges
1.	18	18	—	—	13.	61	52	6	3
2.	12	8	3	1	14.	47	33	9	5
3.	13	12	1	—	15.	6	4	2	—
4.	4	4	—	—	16.	5	3	—	2
5.	8	8	—	—	17.	13	8	4	1
6.	4	4	—	—	18.	26	22	2	2
7.	4	3	1	—	19.	89	77	9	3
8.	6	6	—	—	20.	4	3	1	—
9.	5	4	1	—	21.	9	7	—	2
10.	6	3	—	3	22.	16	11	—	5
11.	8	5	3	—	23.	48	35	7	6
12.	22	16	5	1	Wien	434	346	54	34

Angaben der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

2.12 Wohlfahrtsaufforstungen

Jahr	Wohlfahrtsaufforstungen	
	Fläche in ha	versetzte Forstpflanzungen in Stück
1984	11,5	86.700
1985	6,5	46.400
1986	30,3	335.550
1987	20,1	138.200
1988	14,8	164.660

Angaben der Magistratsabteilung — Forstamt und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien.

2.13 Versetzte Bäume und Sträucher

Jahr	Bäume, Stück — Anzahl in				
	Alleen	Gartenanlagen	Wohnhausanlagen	Sonstige Anlagen	zusammen
1984	2.208	4.649	577	—	7.434
1985	2.184	4.731	666	641	8.222
1986	2.487	2.505	374	15	5.381
1987	2.506	2.001	342	14	4.863
1988	1.745	1.964	159	—	3.868

Außerdem Sträucher: 1984 69.390, 1985 45.691, 1986 66.274, 1987 55.495, 1988 28.887.

Angaben der Magistratsabteilung — Stadtgartenamt.

2.14 Beeinträchtigung des Wohnens durch Lärmstörung

Jahr ¹⁾	Bewohnte Wohnungen insgesamt ²⁾ in 1.000	Bewohnte Wohnungen . . . Lärmstörung			
		mit sehr starker	mit starker	mit geringfügiger	ohne
		Angaben in Prozent			
1976	730	12,7	17,0	26,0	44,3
1982	704	12,1	14,7	20,1	53,1
1985	710	12,4	16,2	19,9	51,5
1988	705	10,0	14,6	15,0	60,4

¹⁾ Stichtag: jeweils im März. — ²⁾ Einschließlich Wohnungen mit unbestimmtem Lärmstörungsgrad.

Angaben des Österreichischen Statistischen Zentralamtes — Mikrozensus.

2.15 Lärmquellen

Jahr ¹⁾	Bewohnte Wohnungen mit sehr starker oder starker Lärmstörung insgesamt ²⁾ in 1.000	Lärmquelle				
		Verkehr	Betriebe	Umliegende Wohnungen	Anderer Lärm durch Hausbewohner	Sonstiger Lärm
		Angaben in Prozent				
1976	214	77,0	9,5	5,9	4,2	3,4
1982	198	74,9	7,4	7,2	7,2	3,3
1985	195	63,3	7,4	11,2	4,9	13,2
1988	169	74,7	³⁾ 9,7	8,5	5,0	2,1

¹⁾ Stichtag: jeweils im März. — ²⁾ Einschließlich Wohnungen mit unbekanntem Lärmstörungsgrad. — ³⁾ Einschließlich 3,7% Baulärm (1988 erstmals erfragt).

Angaben des Österreichischen Statistischen Zentralamtes — Mikrozensus.

2.16 Beeinträchtigung des Wohnens durch Geruchsbelästigung

Jahr ¹⁾	Bewohnte Wohnungen insgesamt ²⁾ in 1.000	Bewohnte Wohnungen . . . Geruchsbelästigung			
		mit sehr starker	mit starker	mit geringfügiger	ohne
		Angaben in Prozent			
1979	718	7,4	12,1	11,9	68,6
1982	704	6,1	10,8	13,4	69,7
1985	710	8,7	13,5	17,4	60,4
1988	705	5,8	9,7	10,5	74,0

¹⁾ Stichtag: jeweils im März. — ²⁾ Einschließlich Wohnungen mit unbekanntem Grad der Geruchsbelästigung.
Angaben des Österreichischen Statistischen Zentralamtes — Mikrozensus.

2.17 Geruchsquellen

Jahr ¹⁾	Bewohnte Wohnungen mit sehr starker Geruchsbelästigung insgesamt ²⁾ in 1.000	Geruchsquelle		
		Verkehr	Betriebe	sonstige Quellen
		Angaben in Prozent		
1979	137	55,6	30,3	14,1
1982	143	47,7	37,3	15,0
1985	150	52,1	34,1	13,8
1988	105	48,2	34,9	16,9

¹⁾ Stichtag: jeweils im März. — ²⁾ Einschließlich Wohnungen mit unbekannter Geruchsquelle.
Angaben des Österreichischen Statistischen Zentralamtes — Mikrozensus.

2.18 Beeinträchtigung des Wohnens durch Feuchtigkeit und Kälte

Jahr	Bewohnte Wohnungen insgesamt ¹⁾ in 1.000			Von 100 Wohnungen sind beeinträchtigt durch . . .					
				Feuchtigkeit			Kälte		
	1982	1985	1988	1982	1985	1988	1982	1985	1988
	704	710	705	7,0	7,3	6,3	15,6	18,2	12,9

¹⁾ Einschließlich Wohnungen, für die keine entsprechenden Angaben vorhanden waren.
Angaben des Österreichischen Statistischen Zentralamtes — Mikrozensus.

2.19 Müllaufkommen und spezifischer Müllanfall

Wien	Hausmüll-	Sperrmüll-	Direkt angelieferte Müllmenge in t	Gesamt Müll-aufkommen in t ¹⁾
	aufkommen in t			
1984	407.877	53.966	102.234	611.978
1985	400.584	58.933	100.533	612.685
1986	397.329	52.821	115.388	612.135
1987	430.194	44.973	147.872	664.485
1988	459.279	46.030	126.947	674.792

¹⁾ Einschließlich Gewerbe- und Industriemüll.

Spezifisches Aufkommen an Haus- und Sperrmüll in Wien

Hausmüll				Sperrmüll				Haus- und Sperrmüll insgesamt			
in kg pro Einwohner und Jahr											
1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
266	264	285	300	39	35	30	30	305	299	315	330

Angaben der Magistratsabteilung für Stadtreinigung und Fuhrpark.

Bei Haushalten gesammelte Altstoffe

Wien	Altpapier		Altglas		Alttextil		Insgesamt	
	t	kg/Einwohner	t	kg/Einwohner	t	kg/Einwohner	t	kg/Einwohner
1984	27.345	18,02	4.940	3,26	1.000	0,66	33.285	21,94
1985	30.873	20,16	6.037	3,94	§ 1.127	§ 0,74	§ 38.037	§ 25,22
1986	34.480	22,93	6.967	4,63	1.253	0,83	42.700	§ 28,38
1987	37.148	24,26	8.509	5,56	494	0,32	46.151	30,64
1988	40.065	26,16	11.657	7,61	600	0,39	52.322	34,16

Angaben der Austria Recycling.

Jahr, Bezirk	Bran									
	Ins- gesamt	Metall- waren- erzeugung	Luft- technische Anlagen	Gast- stätten	Bau- stellen	Drucke- reien	Allgem. Maschinen	Fleisch- hauereien	Tischle- reien	Garagen
1984 A Anträge	506	39	42	154	21	19	53	15	17	20
B in Prozenten	100,0	7,7	8,3	30,4	4,1	3,7	10,5	3,0	3,4	3,9
1985 A Anträge	465	21	23	190	48	14	45	7	23	6
B in Prozenten	100,0	4,5	4,9	40,9	10,3	3,0	9,7	1,5	4,9	1,3
1986 A Anträge	636	31	20	268	76	8	76	5	18	31
B in Prozenten	100,0	4,9	3,1	42,1	11,9	1,3	11,9	0,8	2,8	4,9
1987 A Anträge	705	15	34	426	89	16	12	3	11	9
B in Prozenten	100,0	2,1	4,8	60,4	12,6	2,3	1,7	0,4	1,5	1,3
1988 A Anträge	761	16	27	389	123	19	17	4	17	13
B in Prozenten	100,0	2,1	4,8	51,1	16,2	2,5	2,2	0,5	2,2	1,7
1.	103	—	3	72	19	1	—	1	—	1
.....	100,0	—	2,9	69,9	18,4	1,0	—	1,0	—	1,0
2.	19	1	—	9	3	2	—	—	1	—
.....	100,0	5,3	—	47,4	15,8	10,5	—	—	5,3	—
3.	34	—	2	12	11	2	2	—	1	2
.....	100,0	—	5,9	35,3	32,4	5,9	5,9	—	2,9	5,9
4.	32	2	1	17	3	1	—	1	1	—
.....	100,0	6,3	3,1	53,1	4,4	3,1	—	3,1	3,1	—
5.	15	1	—	9	2	—	—	—	—	—
.....	100,0	6,7	—	60,0	13,3	—	—	—	—	—
6.	22	—	—	14	4	—	1	—	—	2
.....	100,0	—	—	63,6	18,2	—	4,5	—	—	9,1
7.	19	—	—	12	3	—	—	—	1	—
.....	100,0	—	—	63,2	15,8	—	—	—	5,3	—
8.	83	—	—	63	11	1	2	—	1	—
.....	100,0	—	—	76,0	13,3	1,2	2,4	—	1,2	—
9.	58	1	2	42	7	—	1	—	—	1
.....	100,0	1,7	3,4	72,4	12,1	—	1,7	—	—	1,7
10.	53	—	3	14	9	2	3	—	1	—
.....	100,0	—	5,7	26,4	17,0	3,8	5,7	—	1,9	—
11.	15	2	—	3	2	—	—	—	—	1
.....	100,0	13,3	—	20,0	13,3	—	—	—	—	6,7
12.	44	3	2	19	7	2	—	—	2	—
.....	100,0	6,8	4,5	43,2	16,0	4,5	—	—	4,5	—
13.	22	—	1	9	4	—	—	1	—	2
.....	100,0	—	4,5	41,0	18,2	—	—	4,5	—	9,1
14.	22	—	3	13	2	—	—	—	—	—
.....	100,0	—	13,6	59,1	9,1	—	—	—	—	—
15.	52	—	4	18	13	6	1	—	1	3
.....	100,0	—	7,7	34,6	25,0	11,5	1,9	—	1,9	5,8
16.	34	1	—	12	4	2	1	—	2	—
.....	100,0	2,9	—	35,3	11,8	5,9	2,9	—	5,9	—
17.	21	—	1	7	5	—	2	—	1	1
.....	100,0	—	4,8	33,3	23,8	—	9,5	—	4,8	4,8
18.	15	—	—	5	2	—	—	1	1	—
.....	100,0	—	—	33,3	13,3	—	—	6,7	6,7	—
19.	17	—	—	6	4	—	—	—	—	—
.....	100,0	—	—	35,3	23,5	—	—	—	—	—
20.	27	2	2	11	3	—	1	—	3	—
.....	100,0	7,4	7,4	40,7	11,1	—	3,7	—	11,1	—
21.	19	1	—	9	1	—	2	—	—	—
.....	100,0	5,3	—	47,4	5,3	—	10,5	—	—	—
22.	18	—	1	8	2	—	—	—	1	—
.....	100,0	—	5,5	44,4	11,1	—	—	—	5,5	—
23.	17	2	2	5	2	—	1	—	—	—
.....	100,0	11,8	11,8	29,4	11,8	—	5,9	—	—	—

Abweichungen bei der Summenbildung von 100 infolge gekürzten Zahlenfeldes auf 1 Dezimale.

Angaben der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

behaupteter Lärmbelastigungen durch Betriebsanlagen

chen

Kfz-Werkstätten	Textilerzeugung	Lebensmittelhandel	Bäckerien	Zentralheizungsanlagen	Kunststoffherzeugung	Lebensmittelherzeugung	EDV	Wäscherien	Bau-technische Betriebe	Chemische Betriebe	Tankstellen
20	7	27	8	7	3	4	7	12	9	7	15
3,9	1,4	5,3	1,6	1,4	0,6	0,8	1,4	2,4	1,8	1,4	3,0
21	1	14	11	4	1	3	10	6	4	2	11
4,5	0,2	3,0	2,4	0,9	0,2	0,6	2,2	1,3	0,9	0,4	2,4
26	2	22	4	2	1	5	7	1	2	5	26
4,1	0,3	3,5	0,6	0,3	0,2	0,8	1,1	0,2	0,3	0,8	4,1
14	2	18	16	1	—	12	9	5	4	2	7
2,0	0,3	2,6	2,3	0,1	—	1,7	1,3	0,7	0,6	0,3	1,0
20	2	46	12	4	5	9	4	9	6	6	13
2,6	0,3	6,0	1,6	0,5	0,7	1,2	0,5	1,2	0,8	0,8	1,7
—	1	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—
—	1,0	2,9	—	—	—	—	1,9	—	—	—	—
—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—
—	—	—	5,3	—	5,3	—	—	—	5,3	—	—
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	—
—	—	1	1	2	—	—	1	—	—	—	1
—	—	3,1	3,1	6,3	—	—	3,1	—	—	—	3,1
—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	13,3	—	—	—	—	—	6,7	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
—	5,3	5,3	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—	—
—	—	—	1,2	1,2	—	1,2	1,2	1,2	—	—	—
2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
3,4	—	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	6	2	—	1	2	—	3	2	1	—
7,5	—	11,3	3,8	—	1,9	3,8	—	5,7	3,8	1,9	—
—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	3
—	—	20,0	—	—	—	6,7	—	—	—	—	20,0
3	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	2
6,8	—	6,8	—	—	—	2,3	—	—	—	—	4,5
—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—
—	—	9,1	—	—	—	13,6	—	—	—	—	—
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	13,6	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5
—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	3,8	1,9	—	—	—	—	—	—	—	5,8
4	—	1	3	—	—	—	—	3	—	1	—
11,8	—	2,9	8,8	—	—	—	—	8,8	—	2,9	—
1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—
4,8	—	4,8	—	—	—	—	—	—	9,5	—	—
2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
13,3	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7
—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	2
—	—	11,8	—	—	17,6	—	—	—	—	—	11,8
—	—	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—
—	—	14,8	—	—	—	—	—	3,7	—	—	—
1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,3	—	26,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—
11,1	—	16,7	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—
—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	—
—	—	5,9	—	—	—	5,9	—	—	—	17,6	—

2.21 Eingesammelte Problemstoffe nach Bezirken, 1988

Bezirk	Insgesamt	Art der Stoffgruppe, in kg																		
		Leergebinde — größer als 30 l	Leergebinde — kleiner als 30 l	Organische Abfälle pastös bis fest	Organische Abfälle flüssig	Organische Abfälle halogenhaltig	Organische Pestizide und Gifte	Anorganischer Abfall flüssig — neutral	Anorganischer Abfall flüssig — basisch	Anorganischer Abfall flüssig — sauer	Altmedikamente	Toxisch anorganische Stoffe, HCl	Fixierbäder gebraucht	Quecksilber, Röntgenbilder	Leuchtstoffröhren	Altmotoröle	Altspeiseöle	Altbatterien Haushalt	Altbatterien Gewerbe	Starterbatterien
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	19.842	73	411	4.010	823	12	140	161	440	28	474	236	140	82	175	1.090	2.531	1.676	2.321	5.019
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.	9.675	14	245	2.440	801	19	83	68	246	43	466	76	108	15	62	586	1.646	1.116	474	1.167
5.	10.165	26	286	1.845	301	72	93	30	255	55	469	42	98	25	103	648	1.575	1.016	1.276	1.950
6.	11.301	13	265	3.052	701	45	134	58	195	53	455	108	37	9	149	530	1.284	1.018	747	2.448
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	11.635	6	328	2.934	961	17	59	56	99	76	509	51	201	26	170	377	1.360	1.879	604	1.922
9.	1.973	5	87	543	33	5	20	19	62	2	72	5	31	2	3	93	230	264	113	384
10.	47.073	29	1.312	7.707	1.387	127	402	181	322	83	1.780	274	220	79	336	3.174	11.021	5.264	2.866	10.509
11.	22.589	149	684	3.947	1.162	14	271	41	153	36	789	85	41	48	76	1.339	3.297	1.925	710	7.822
12.	19.846	21	631	4.561	628	154	99	6	109	66	628	78	25	25	215	1.203	3.256	1.957	1.419	4.785
13.	12.003	22	573	2.370	420	25	200	41	195	17	676	82	90	31	66	908	1.361	972	1.142	2.812
14.	70.611	753	3.492	16.821	5.405	85	601	184	618	166	1.207	297	109	38	795	4.546	4.716	9.809	981	19.988
15.	20.026	76	779	2.298	1.034	52	115	72	334	81	692	48	211	44	233	1.133	4.763	2.034	1.550	4.477
16.	25.335	63	799	5.100	1.859	26	163	149	203	226	614	167	64	21	188	1.728	2.660	2.284	1.782	7.239
17.	14.074	22	274	2.814	618	8	65	10	36	81	499	82	70	16	75	827	1.598	1.657	1.170	4.152
18.	10.061	10	342	2.043	748	6	85	82	130	28	457	39	75	17	45	482	1.643	1.222	547	2.060
19.	20.787	3	634	3.582	1.360	30	276	36	390	55	1.120	113	185	32	101	931	4.156	2.312	1.411	4.060
20.	15.321	24	405	2.287	214	16	75	4	204	32	619	55	29	64	144	957	3.507	1.734	1.596	3.355
21.	51.948	162	1.736	8.780	2.594	80	439	143	302	112	1.247	163	152	33	552	6.299	7.051	5.091	1.076	15.936
22.	54.149	453	2.015	10.305	4.184	75	541	33	440	95	888	487	117	63	279	8.364	5.276	3.018	1.181	16.335
23.	29.374	52	1.325	6.202	1.737	25	391	16	97	68	557	125	32	9	247	3.868	3.792	2.676	450	7.705
Zusammen	477.788	1.976	16.623	93.641	26.970	893	4.252	1.390	4.830	1.403	14.218	2.613	2.035	679	4.014	39.083	66.723	48.904	23.416	124.125

Angaben der Magistratsabteilung für Stadtreinigung und Fuhrpark.

2.22 Städtische Straßenreinigung und Müllbeseitigung auf öffentlichem Gut

Jahr	Kehr- maschinen- leistung in 1.000 km	Wasch- leistung in 1.000 m ³	Müllbeseitigung					Ent- leerungen in 1.000	
			Abgeführte Menge in 1.000 m ³	Gefäße zu					
				¹⁾ 50	120	220/240	770		1.100
Liter									
1984	231	227	6.075	13.269	109.761	60.590	5.286	31.570	14.001
1985	241	213	6.237	.	107.338	60.609	5.462	30.590	13.959
1986	268	233	6.327	.	107.748	60.584	5.589	²⁾ 30.487	13.986
1987	234	218	5.451	.	103.177	56.164	5.780	³⁾ 29.362	13.366
1988	304	212	5.730	.	107.055	57.289	6.112	⁴⁾ 36.488	13.601

¹⁾ Gefäße zu 50 l seit 1985 aufgelassen. — ²⁾ Außerdem Gefäße zu 2.200 l: 1.181, 4.400 l: 77, 12/16 m³: 458. — ³⁾ Außerdem Gefäße zu 2.200 l: 889, 4.400 l: 22. — ⁴⁾ Außerdem Gefäße zu 2.200 l: 1.478, 4.400 l: 29

Angaben der Magistratsabteilung für Stadtreinigung und Fuhrpark.

2.23 Fahrzeugabschleppungen

Bezirk	Insgesamt		Entfernung verkehrsbehindernd abgestellter Fahrzeuge ¹⁾		Entfernung abgemeldeter Fahrzeuge		Entfernung von Wracks	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
1.	3.942	4.245	3.859	4.175	38	21	45	49
2.	1.601	1.725	1.014	1.055	366	399	221	271
3.	2.362	2.135	1.880	1.532	311	338	171	265
4.	1.664	1.606	1.530	1.461	81	74	53	71
5.	1.345	1.341	1.043	967	171	207	131	167
6.	1.421	1.630	1.248	1.445	96	91	77	94
7.	1.839	2.233	1.717	2.094	66	69	56	70
8.	1.547	1.231	1.464	1.144	47	53	36	34
9.	1.967	1.800	1.737	1.547	153	162	77	91
10.	2.011	1.847	1.092	865	569	565	350	417
11.	658	733	144	150	333	345	181	238
12.	1.399	1.391	817	708	347	361	235	322
13.	574	595	350	366	164	168	60	61
14.	1.101	1.061	427	345	441	504	233	212
15.	1.730	1.421	1.154	833	324	317	252	271
16.	1.635	1.308	1.027	530	373	465	235	313
17.	1.067	848	655	432	293	271	119	145
18.	828	697	490	407	231	208	107	82
19.	737	812	344	374	274	294	119	144
20.	811	830	349	247	286	386	176	197
21.	1.504	1.519	249	221	943	928	312	370
22.	1.344	1.548	207	180	878	1.022	259	346
23.	660	710	154	91	342	430	164	189
Wien	33.747	33.266	22.951	21.169	7.127	7.678	3.669	4.419

¹⁾ Inklusive Ortsveränderungen im Winterdienst.

Quelle: Tätigkeitsberichte 1987 und 1988 der Magistratsabteilung für Stadtreinigung und Fuhrpark.

2.24 Tankstellen in Wien 1988

Bezirk	Insgesamt	darunter			
		öffentliche Tankstellen		Betriebstankstellen	Tankstellen von Bund, Land oder Gemeinde
		insgesamt	darunter mit Servicestellen		
1.	24	18	10	3	3
2.	58	41	15	12	5
3.	67	38	14	18	11
4.	18	10	2	8	—
5.	21	17	6	4	—
6.	14	10	4	2	2
7.	18	15	12	2	1
8.	9	6	—	2	1
9.	30	17	7	8	5
10.	89	55	16	28	6
11.	66	27	12	36	3
12.	63	36	17	22	5
13.	17	13	4	2	2
14.	53	28	6	18	7
15.	39	21	6	11	7
16.	41	23	9	15	3
17.	29	19	8	8	2
18.	26	21	4	5	—
19.	38	26	12	7	5
20.	41	23	10	15	3
21.	81	36	16	41	4
22.	78	42	15	30	6
23.	95	37	20	53	5
Wien	1.015	579	225	350	86

Angaben der Magistratsabteilung für allgemeine baubehördliche Angelegenheiten und der Fachgruppe für Tankstellen und Garagen.

2.25 Parkhäuser und Garagen¹⁾ 1988

Bezirk	Parkhäuser und Garagen	
	Anzahl	Stellplätze
1.	16	5.077
2.	—	—
3.	7	1.557
4.	6	1.713
5.	3	146
6.	3	642
7.	5	1.994
8.	4	1.009
9.	5	2.220
10.	5	1.080
11.	—	—
12.	4	1.066
13.	—	—
14.	—	—
15.	2	1.053
16.	1	35
17.	—	—
18.	1	495
19.	—	—
20.	—	—
21.	2	538
22.	—	—
23.	—	—
Wien	64	18.625

¹⁾ Nur Großanlagen.

Angaben von der Fachgruppe für Tankstellen und Garagen.

2.26 Aufwendungen der Industrie für den Umweltschutz 1982—1986 (Werte in 1.000 S)

Art der Maßnahmen	1982	1983	1984	1985	1986
Luftreinigungsmaßnahmen	115.992	104.035	203.056	258.459	229.037
Wasserreinigungsmaßnahmen	121.553	161.762	153.460	125.256	167.050
Abfallbekämpfungsmaßnahmen	115.582	111.843	150.974	119.083	137.569
Lärmbekämpfungsmaßnahmen	12.162	10.311	29.347	20.314	20.488
Rekultivierung, Forschung und Recycling	50.789	40.299	51.131	74.921	76.286
Wien	416.078	428.250	587.968	598.033	630.430

Angaben der Bundeskammer der gewerblichen Wirtschaft, Abteilung für Statistik und Dokumentation.