

2. UMWELT

2.01 Jährliche Emissionsmengen in Wien¹⁾

Wirtschaftsbereich	Emissionsmengen							
	SO ₂ ²⁾	NO _x ³⁾	CO ⁴⁾	C _x H _y ⁵⁾	HF ⁶⁾	Staub	Ruß	Blei
	Relativzahlen (Summenzeile = 100,0)							
Kraft- und Fernheizwerke	56,5	33,5	0,8	14,3	38,3	38,2	.	.
Gewerbe und Industrie	3,3	1,6	1,5	4,7	1,9	4,4	.	.
Handel	1,0	0,7	1,0	2,8	1,8	1,4	.	.
Beherbergung	17,9	6,0	1,1	7,4	1,2	13,5	.	.
Soziale und technische Infrastruktur	9,7	3,1	2,7	4,4	4,0	7,9	.	.
Landwirtschaft	0,7	0,4	0,0	0,4	0,4	0,8	.	.
Haushalt	9,2	7,3	33,5	66,0	52,4	33,8	.	.
Verkehr	1,7	47,4	59,4	—	—	—	.	.
Insgesamt								
(Absolute Zahlen in Tonnen)	46.208,29	19.494,03	91.648,96	1.290,26	13,33	2.586,20	88,70	73,37

¹⁾ Berechnet aufgrund von Daten der Umwelterhebung 1982. — ²⁾ Schwefeldioxid. — ³⁾ Stickoxid. — ⁴⁾ Kohlenmonoxid. — ⁵⁾ Kohlenwasserstoff. — ⁶⁾ Fluorwasserstoff.

Angaben der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

2.02 Kontinuierliche SO₂-Messungen in µg/m³: Winter-, Sommer- und Jahresmittelwerte

Meßstellen	1985/86	1986		1986/87	1987	
	Winter- ¹⁾	Sommer- ²⁾	Jahres-	Winter- ¹⁾	Sommer- ²⁾	Jahres-
	mittelwerte			mittelwerte		
Hohe Warte	50	10	28	63	16	29
Laaerberg	—	—	—	57	17	37
Währinger Gürtel	—	—	—	—	15	39
Liesing	80	10	37	62	14	40
Kendlerstraße	60	20	34	61	—	—
Gaudenzdorf	60	20	37	52	17	33
Belgradplatz	70	10	36	68	17	46
Kaiser-Ebersdorf	60	20	38	62	16	41
Schafberg	50	10	28	40	11	24
Taborstraße	90	30	49	³⁾	³⁾	³⁾
AKH/Dach	—	—	—	—	14	35
Rinnböckstraße	—	—	—	—	—	—
Stadlau	60	20	35	59	16	—
MBA 13/14	70	20	38	—	—	—
Lobau	—	10	28	—	—	—
Stephansplatz/ Kerzenkammer	60	20	36	67	18	37

¹⁾ Oktober bis März. — ²⁾ April bis September. — ³⁾ Umbau.

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

2.03 Kontinuierliche Staub- und SO₂-Messungen: Monatsmittelwerte

Monat	Ausgewählte Meßstellen für Staub ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) und SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)									
	Liesing		Kendlerstraße		Gaudenzdorf		Belgradplatz		Kaiser-Ebersdorf	
	Staub	SO ₂	Staub	SO ₂	Staub	SO ₂	Staub	SO ₂	Staub	SO ₂
1986										
Jänner	—	70	100	50	100	60	100	70	100	60
Februar	—	150	120	90	70	110	—	110	150	130
März	160	70	110	50	90	60	120	50	140	60
April	110	30	90	30	190	30	90	20	—	20
Mai	70	10	40	20	180	20	80	10	80	20
Juni	80	10	50	10	150	20	70	10	110	10
Juli	90	10	40	20	150	10	80	20	—	10
August	70	10	40	10	120	10	80	10	60	10
September	100	10	40	20	160	20	80	20	80	20
Oktober	120	15	50	30	150	30	130	20	100	32
November	130	15	60	40	100	34	150	38	100	42
Dezember	90	39	70	42	90	35	120	51	100	37
Jahresmittel $\bar{\varnothing}$...	102	37	68	34	129	37	100	36	102	38

1987

Jänner	130	135	110	113	90	107	120	128	120	107
Februar	140	117	120	87	100	50	130	101	140	91
März	110	48	130	56	100	56	100	68	110	60
April	100	20	90	26	90	25	100	27	80	24
Mai	70	13	50	17	60	17	60	17	60	15
Juni	60	12	1)	1)	70	13	60	13	60	12
Juli	80	13	1)	1)	100	14	—	13	80	13
August	—	11	1)	1)	100	13	—	11	80	—
September	—	14	1)	1)	1)	17	—	23	—	17
Oktober	—	20	1)	1)	1)	22	1)	32	1)	26
November	1)	1)	—	22	1)	1)	1)	48	1)	1)
Dezember	1)	1)	—	26	1)	1)	1)	67	1)	1)
Jahresmittel $\bar{\varnothing}$...	—	40	—	—	—	33	—	46	—	41

1) Umbau.

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

2.04 Kontinuierliche SO₂-Messungen: Monatsmittelwerte

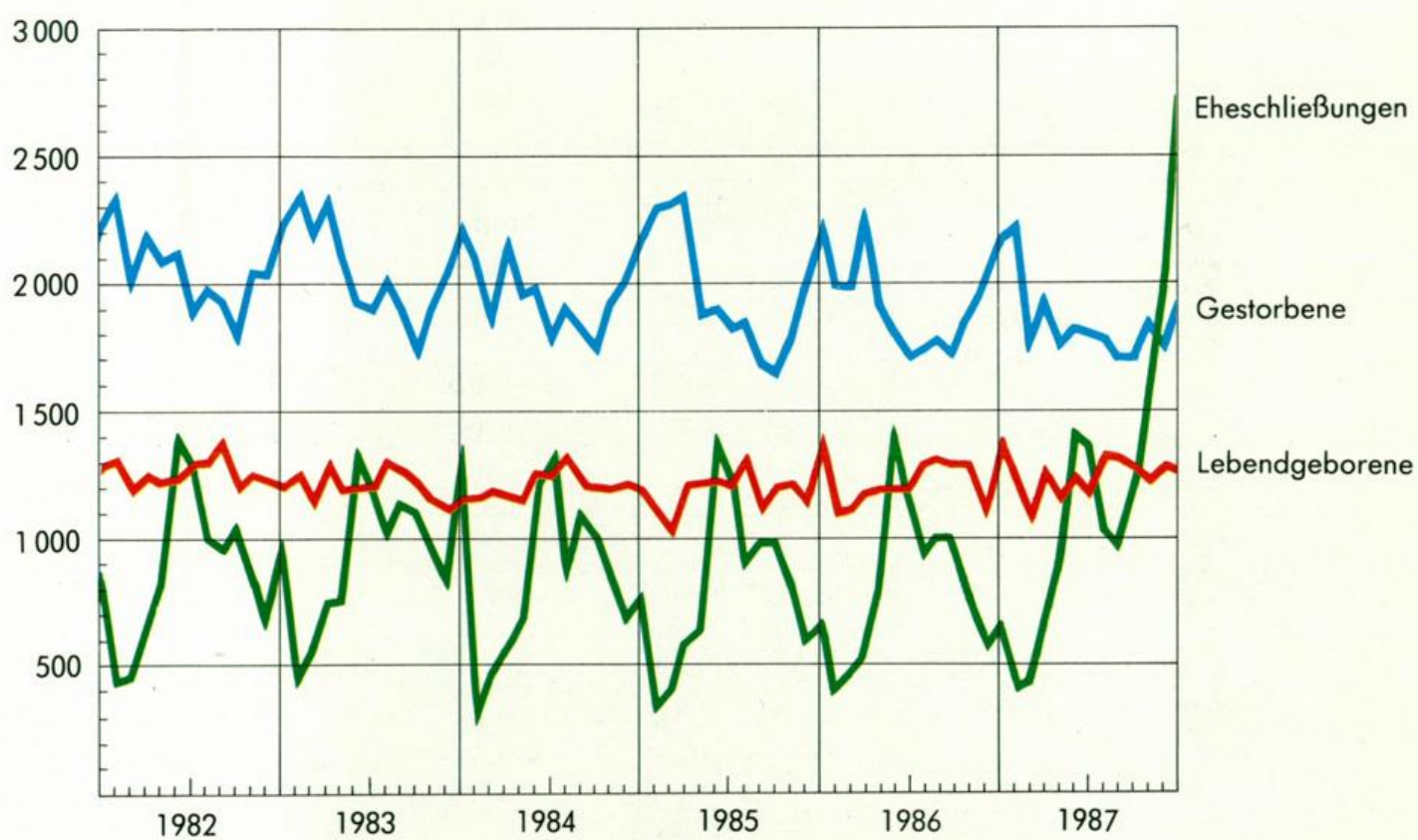
Monat	Restliche ¹⁾ Meßstellen für SO ₂ in µg/m ³										
	Hohe Warte	Laaerberg	AKH-Dach	Schafberg	Taborstraße	Währinger Gürtel	Rinnböckstr.	Stadlau	Bezirksamt 13./14. Bez.	Lobau	Stephansplatz/Kerzenkammer
1986											
Jänner	50	—	—	50	90	—	—	60	60	50	60
Februar	90	—	—	90	150	—	—	130	120	100	100
März	40	—	—	40	80	—	—	50	60	40	60
April	20	—	—	20	40	—	—	20	30	20	30
Mai	10	—	—	10	20	—	—	20	20	10	10
Juni	10	—	—	10	20	—	—	10	20	10	10
Juli	10	—	—	10	20	—	—	10	20	10	10
August	10	—	—	10	20	—	—	10	10	10	10
September	10	—	—	10	30	—	—	20	20	20	20
Oktober	20	27	—	20	50	—	—	30	30	19	30
November	30	22	—	27	40	—	—	32	40	19	40
Dezember	40	28	—	37	30	—	—	31	30	33	50
Jahresmittel ∅ .	28	—	—	28	49	—	—	35	38	28	36
1987											
Jänner	102	125	86	99	—	145	—	115	—	—	122
Februar	59	78	—	28	—	—	—	87	—	—	89
März	38	60	—	27	—	62	—	59	—	—	57
April	13	28	—	11	—	28	—	23	—	—	24
Mai	11	18	14	11	—	18	—	15	—	—	13
Juni	11	9	7	10	—	7	11	12	—	—	10
Juli	11	14	12	11	—	—	—	15	28	8	12
August	12	9	—	11	—	7	13	14	30	—	11
September	10	22	24	13	—	13	20	—	48	8	12
Oktober	22	28	56	18	46	29	29	—	64	13	21
November	29	11	35	22	57	53	—	—	76	—	35
Dezember	32	—	43	27	59	28	49	—	57	24	33
Jahresmittel ∅ .	29	37	35	24	—	39	—	43	—	—	37

¹⁾ Meßstellen ohne Staubmessungen.

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		
		unterhalb Nußdorfer Brücke	83-11-17	II-III/III	„	83-11-17	7,89		
		unterhalb Heiligenstädter Brücke	83-11-17	II-III/III	„	83-11-17	8,07		
		unterhalb Döblinger Steg	83-11-17	III/II-III	„	83-11-17	8,19		
		oberhalb Ein- u. Auslaufbauwerk des FHW Spittelau	83-11-17	III/III-IV	„	83-11-17	7,95		
		unterhalb Friedensbrücke	83-11-17	III/III-IV	„	83-11-17	7,78		
		unterhalb Augartenbrücke	83-11-17	III/III-IV	„	83-11-17	7,98		
		unterhalb Aspernbrücke	83-11-17	III-IV	„	83-11-17	8,05		
		unterhalb Wienflußmündung, ca. 200 m oberh. Franzensbrücke	83-11-17	III-IV	„	83-11-17	7,81		
		unterhalb Rotundenbrücke	83-11-18	III	„	83-11-17	7,82		
		gegenüber DKW-Simmering	83-11-18	III/III-IV	„	83-11-18	7,86		
		oberhalb Auslaß der ARA	85-10-15	III-IV/III	„	85-10-15	7,6		
		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				
			14.	Stadtgrenze	87-10-28	III/III/III-IV	komm. u. ind. Abw.	87-10-28	7,3
			14.	oberhalb Auhofbrücke	83-12-15	III	komm. Abw.	84-02	8,57
			13.	unterhalb Hietzinger Steg	83-12-15	III/II-III	„	84-02	8,75
			5.	unterhalb Pilgrambrücke	83-12-15	III	„	84-02	8,39
			3.	Stadtpark/Hilton	87-10-29	III/III-IV	komm. u. ind. Abw.	87-10-29	7,8
			14.	Brücke Hohe-Wand-Gasse	87-10-27	II	komm. Abw.	87-10-27	6,9
Mauerbach	14.	Brücke Parkgasse	87-10-27	II	„	—	—		
			87-10-27	II	„	—	—		

BEVÖLKERUNGSBEWEGUNG 1982 – 1987



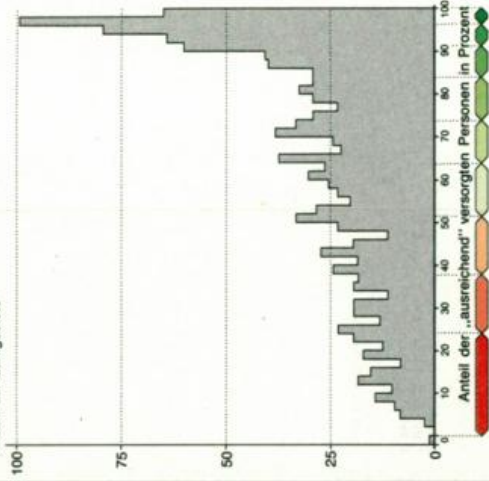
GRÜNFLÄCHENVERSORGUNG 1982

Subjektive Einschätzung der Grünflächenversorgung durch die Bevölkerung

Anteil der Personen, die sich in ihrem Wohngebiet „ausreichend“ mit Grünflächen versorgt fühlen, in Prozent nach Zählgeländen:



Häufigkeitsverteilung Anzahl der Zählgelände



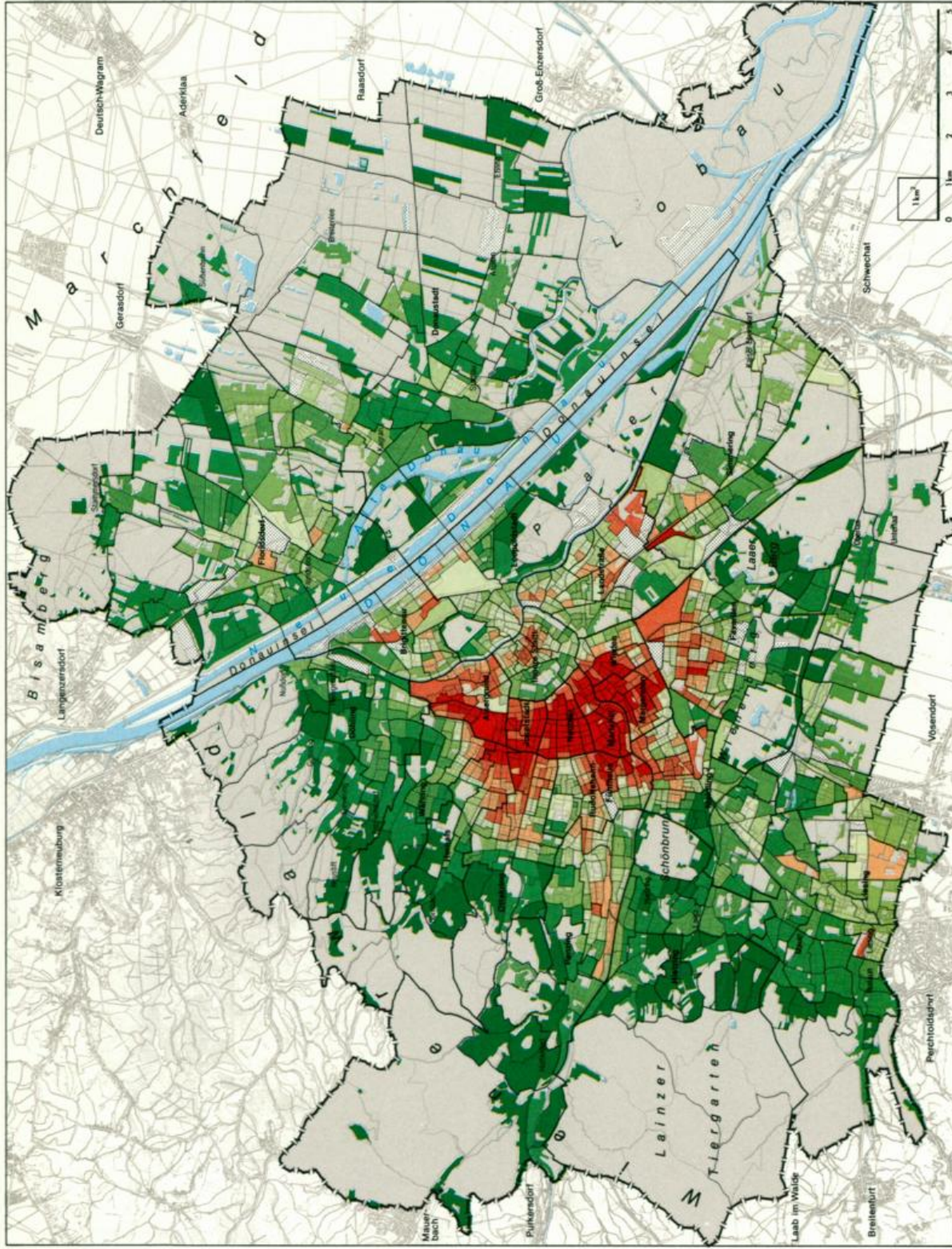
Quelle: Umwelterhebung 1982, MA 22, 1984

Entwurf: H. J. Hansley

K. Leitner I.A. d. MA 18

Grundkarte: Blockgliederung von Wien nach dem Räumlichen Bezugssystem, automatisch generiert durch MD-ADV, bearbeitet durch den Institut für Stadtforschung von Wien, Stadt September 1981, MA 41

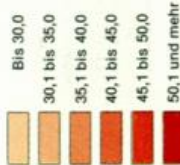
Kartographie: Institut für Stadtforschung



Auszug aus Planungsatlas für Wien, 3. Lieferung 1988

EINPERSONENHAUSHALTE 1981

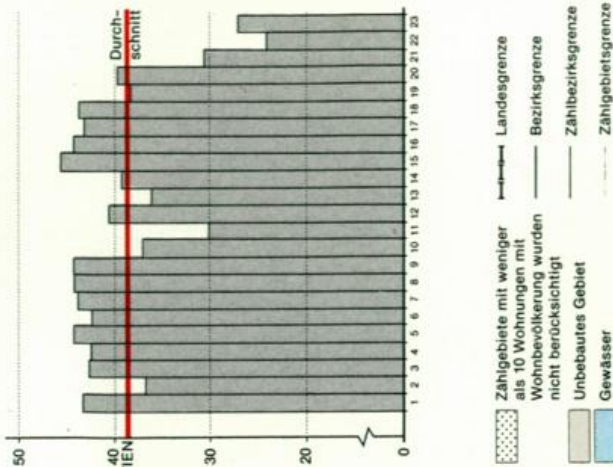
Anteil der Einpersonenhaushalte¹⁾ in allen Privathaushalten²⁾ in Prozent nach Zählgebieten.



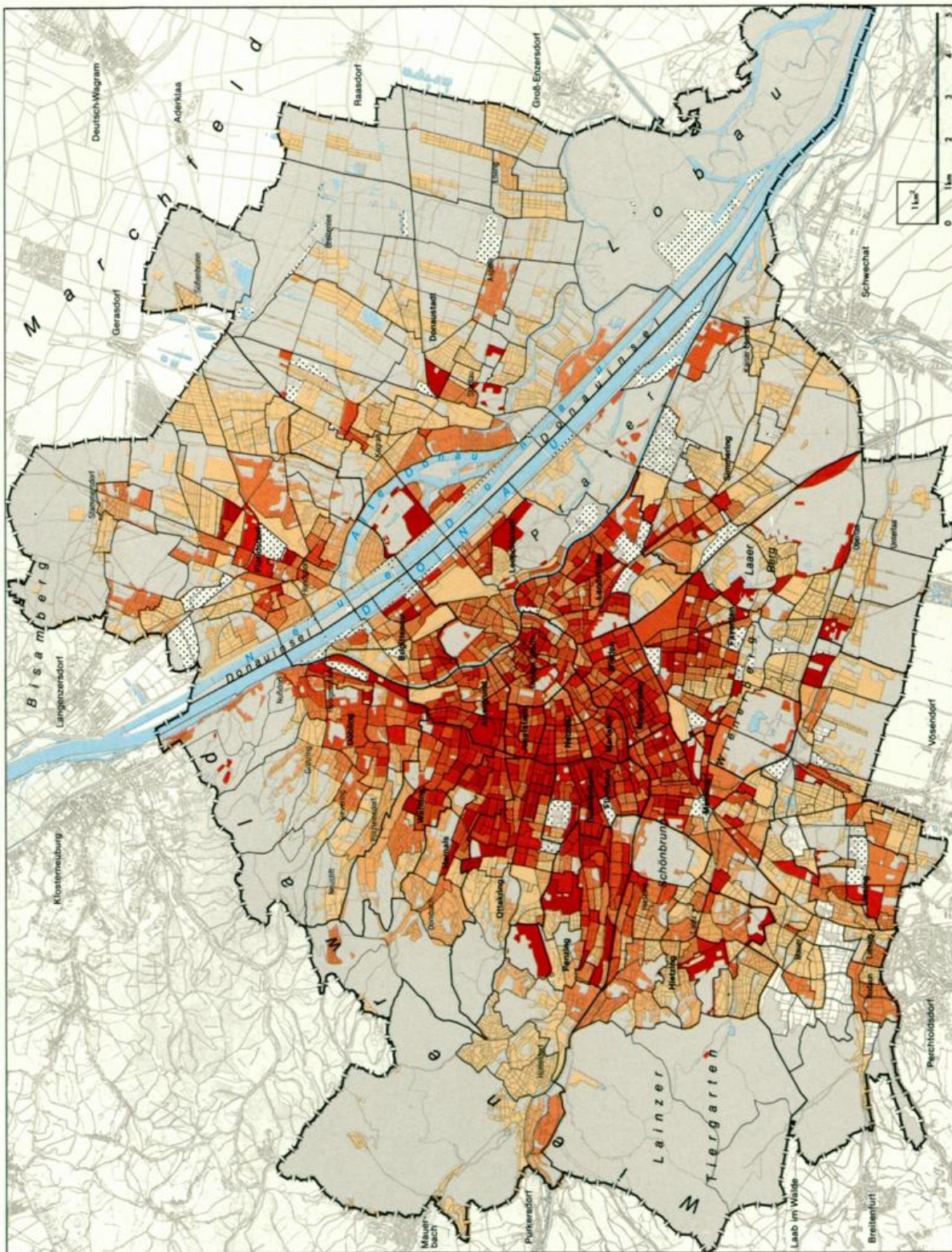
Durchschnitt WIEN: 39,3%

¹⁾ „Echte“ Einpersonenhaushalte laut ÖSIZ
²⁾ Privathaushalte ohne Anstaltshaushalte

Einpersonenhaushalte nach Gemeindebezirken



Quelle: Ergebnisse der Volkszählung 1981, ÖSIZ, 1983
 H. J. Hansely u. M. Schopper, MA 18
 Entwurf: Kartographie des Bundesamtes für Statistik durch MD-ADN, Beauftragte für die Kartographie der Statistik
 von Wien, Stand September 1981, MA 41, ZAB 41
 Kartographie: Institut für Stadtforschung



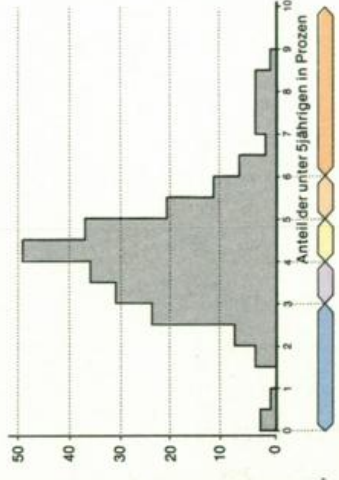
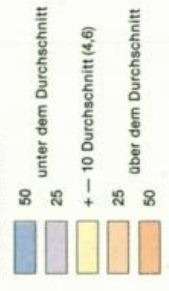
Auszug aus Planungsatlas für Wien, 3. Lieferung 1988

KINDERTAGESHEIME

Bearbeitungsstand: Jänner 1988

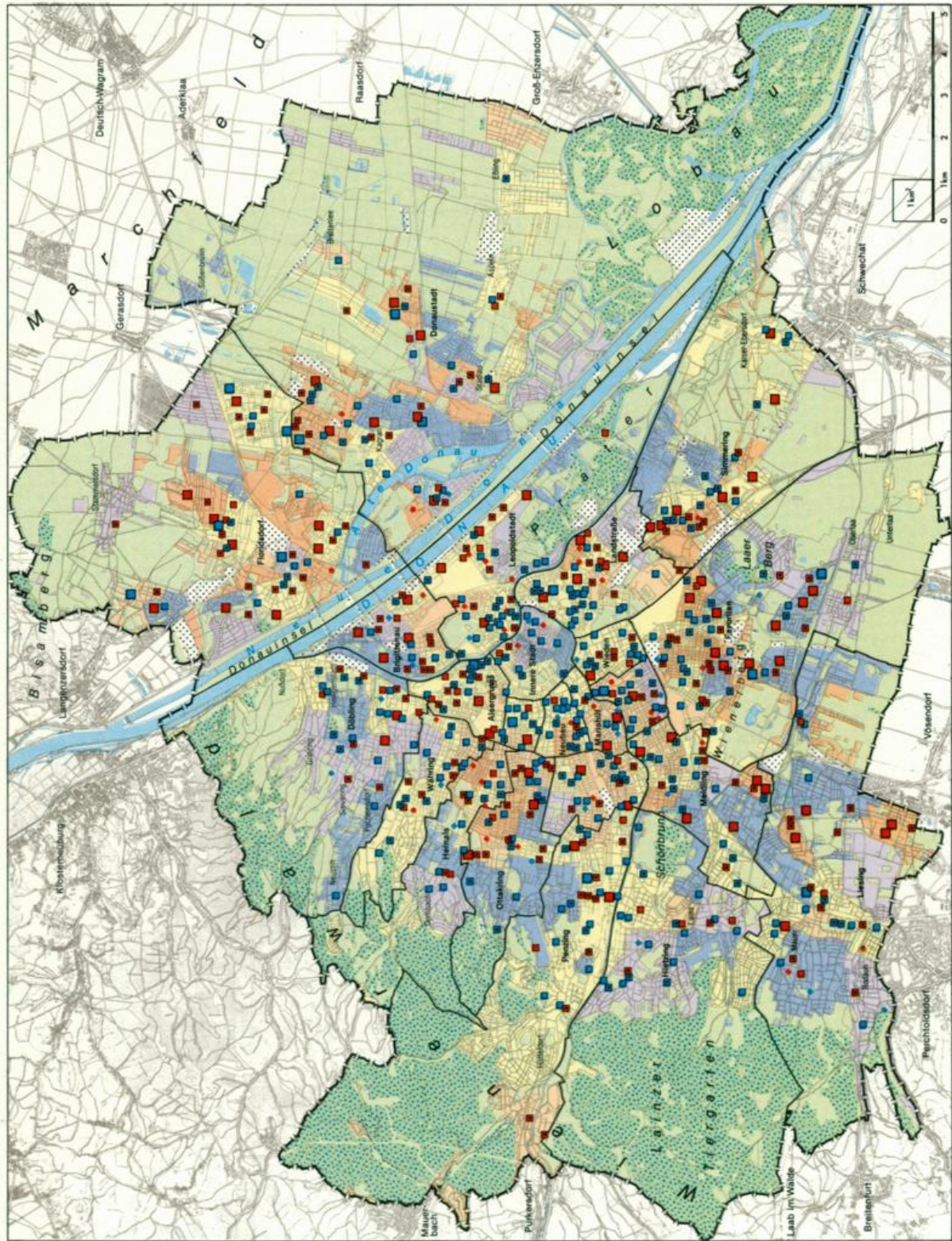
- Betreiber („Träger“) der Kindergärten**
- Sonstige (Private, etc.)
 - Gemeinde
 - Kindergarten, Hort und Krippe
 - Kindergarten mit einer Zusatz-einrichtung (Hort oder Krippe)
 - Kindergarten ohne Zusatz-einrichtung
- Zusatz-einrichtungen**
- Hort
 - Krippe

Anteil der unter 5jährigen an der Gesamtbevölkerung in Prozent nach Zählbezirken



- ▨ Zählgelände mit weniger als 20 Einwohnern wurden nicht berücksichtigt
- ▨ Wald
- ▨ Gewässer
- ▨ Unbebautes Gebiet
- ▨ Landesgrenze
- ▨ Bezirksgrenze
- ▨ Zahlbezirksgrenze

Quelle: ÖSZ, Kindergärten-Adressliste 1985, 1986, 1987
Ergänzende Unterlagen: Wiener Kinderfreunde und MA 11
MD-ADV-Bevölkerungsevidenz 1986
P. Schruka, MA 18
Entwurf: Biografische Karte von Wien nach dem Räumlichen Be-
triebsplan der Kinderfreunde und MA 11, MA 18, MA 19, MA 20, MA 21,
bearbeitet und ergänzt durch MA 41; Zählgelände-ein-
teilung von Wien, Stand September 1981, MA 41
Kartographie: Institut für Stadtforschung



Auszug aus Planungsatlas für Wien, 3. Lieferung 1988

Gewässer von Wien
Fließgewässer, 1981—1987

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	
690	22	0,04	0,10	4.900	2.800	11,5	7,2	87-10-28	1.U. 36.000,r.U. 8.700	1.U. 146,r.U. 13	1.U.3.700,r.U. 260	
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, —	
805	24	0,25	0,35	1.100	840	13,0	6,0	87-10-29	1.U. 8.800,r.U.10.400	1.U. 10,r.U. 30	1.U. 520,r.U. 820	
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 2.07b). - ²⁾ Bis 1986 mg/l. - ³⁾ Bis 1986 10 ml.

1.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	84-05-23	II-III	komm. u. ind. Abw.	83-09-27	8,4
	23.	Brücke Grenzgasse	87-10-29	II-III/III	„	87-10-29	7,3
Dürre Liesing	23.	Kalksburg/Perlmoser	84-05-23	II-III	„	—	—
	23.	Brücke Sonnbergstraße	84-05-23	III	„	—	—
	23.	Brücke Elisenstraße	84-05-23	II-III	„	—	—
	23.	Brücke J.-Österreicher-Gasse	84-05-24	IV	„	—	—
	23.	Brücke Gregorygasse	84-05-24	IV	„	—	—
	23.	Brücke Altmannsdorfer Straße	84-05-24	IV	„	83-09-27	7,2
	10.	Brücke Pfarrgasse	84-05-24	IV	„	83-09-27	7,2
	10.	Brücke Großmarktstraße	84-05-24	IV	„	—	—
	10.	Brücke Leopoldsdorfer Straße	84-05-24	IV	komm. Abw., ARA-Mdg.	83-09-21	7,5
	10.	Kledering, Brücke Klederinger Straße	86-07-30	III-IV	komm. u. ind. Abw.	—	7,8
Liesing	23.	Landesgrenze bei Klederinger Straße	87-10-29	IV	„	87-10-29	7,3
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.	unterhalb der Brücke der Brunnerfeldstraße	85-07-24	III-IV	„	85-07-24	8,1
	23.	unterhalb der Brücke der Bernhard-Billes-Gasse	86-07-30	III-IV	komm. u. ind. Abw.	—	8,2

Quelle: Gewässergüte für die Fließgewässer Wiens 1981-1986, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft. Angaben für 1987 des Instituts für Umweltmedizin (MA 15 — Gesundheitsamt der Stadt Wien) und Bundesanstalt für Wassergüte.

Fließgewässer, 1981—1987 (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 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
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
775	26,9	—	1,97	1,97	1,81	—	—	84-05-23	2.030	70	75
710	32	0,4	0,15	8.500	6.700	9,2	6,5	87-10-29	I.U. 5.440,r.U.4.320	I.U. 29,r.U. 40	I.U. 240,r.U. 208
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	84-05-23	650	170	300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
599	19,0	—	0,298	0,55	0,25	—	—	84-05-23	1.420	180	130
598	15,9	—	0,32	0,60	0,38	—	—	„	1.480	340	130
—	—	—	—	—	—	—	—	„	2.010	270	500
836	11,1	—	6,23	5,3	5,2	—	—	—	—	—	—
1.336	20,4	0,42	1,03	10,668	9.260	7,5	19,7	—	17.000	55	16
1.230	16	6,0	12,0	6.500	400	7,6	13,5	87-10-29	I.U. 12.000,r.U.12.320	I.U. 80,r.U. 160	I.U.1.860,r.U.1.100
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
968	47,2	2,32	1,16	8,760	5,360	11,9	16,9	85-07-24	54.000	—	24
1.232	34,8	2,68	2,02	8,910	7,180	13,3	18,3	—	20.000	42	31

¹⁾ Siehe Erläuterungen zur Tabelle nach Kapitel 2.07b). - ²⁾ Bis 1986 mg/l. - ³⁾ Bis 1986 10 ml.

I.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.
Neue Donau/Nordbrücke	21.	87-07-21	0,5	22,4	92	8,2	325	145	77
Neue Donau/Steinspornbrücke	22.	87-07-28	1,4	20,4	92	8,2	330	135	42
Neue Donau/Wasserskilift	22.	87-07-28	0,7	21,4	89	8,2	335	105	45
Obere Alte Donau/Arbeiterstrandbadstraße	21.	87-04-28	1,1	12,2	121	8,4	540	72	42
Untere Alte Donau/Gänsehäufel	22.	87-04-28	1,2	14,6	124	8,4	520	54	36
Alte Donau/Kaiserwasser	22.	87-04-28	0,5	14,9	126	8,3	565	115	25
Mühlwasser/Strandbad Stadlau	22.	87-07-07	>2,5	24,6	110	8,0	495	50	34
Mühlwasser/Biberhaufenweg	22.	87-07-07	—	24,5	103	8,0	500	77	46
Schillerwasser/Naufahrtweg	22.	86-07-23	—	21,2	112	8,3	340	60	—
Panozzalacke	22.	87-06-01	—	15,5	107	8,1	440	35	33
Dechantlacke	22.	87-07-07	—	23,8	98	8,1	470	80	40
Donau-Oder-Kanal/Becken II	22.	87-06-09	—	19,4	131	8,2	430	41	40
Donau-Oder-Kanal/Becken III	22.	87-06-09	—	19,6	104	7,9	740	45	22
Badeteich Hirschstetten	22.	87-08-18	>1,5	20,5	115	8,6	805	35	13
Badeteich Stüßenbrunn	22.	87-08-18	>1,0	19,9	123	9,3	750	43	16
Paxteich, bei Rautenweg	22.	86-07-02	—	20,7	108	7,7	1.050	65	—
Paxteich, Mittelteich	22.	86-07-02	—	21,1	116	7,8	1.035	55	—
Paxteich, bei Pelargonienweg	22.	86-07-02	—	21,3	116	8,2	905	62	—
Wienerbergteich	10.	87-06-09	—	18,5	104	8,2	1.915	135	78
Schloßsee	23.	87-07-14	>1,0	24,2	132	8,7	585	85	—
Steinsee	23.	87-07-14	2,0	24,5	127	8,4	505	60	—
Grüner See	10.	87-07-20	0,5	23,0	117	8,5	1.715	190	47
Schwimmschulchteich	10.	87-07-20	0,6	23,0	117	8,6	1.635	225	63
Kuchelauer Hafen	19.	86-07-09	0,3	20,2	74—101	7,8—8,2	320—395	400—560	—

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 1986—1987

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								
2	0,04	0,08	21	polytroph	0,10	480	n.n. ²⁾	0,04
2	0,05	0,05	9	eutroph	0,12	425	n.n.	0,08
3	0,06	0,05	6	eutroph	0,12	332	n.n.	0,08
3	0,04	0,05	11	eutroph	0,12	52	n.n.	0,01
3	0,03	0,1	8	mesotroph-eutroph	0,20	103	n.n.	0,02
4	0,05	0,1	32	eutroph	0,75	343	n.n.	0,06
<2	0,02	0,05	4	mesotroph	0,30	387	n.n.	0,04
<2	0,015	0,05	5	mesotroph	0,30—1,30	310	n.n.	0,24
<2	0,02	0,05	—	eutroph	0,3	542	—	—
<2	0,015	0,05	6	eutroph	0,01—1,30	163	n.n.	0,08
<2	<0,005	0,1	7	eutroph	0,75	182	n.n.	0,05
<2	<0,005	0,05	4	mesotroph	0—0,20	120—402	n.n.	0,06—0,36
3	0,025	0,05	15	mesotroph	0,20	185	n.n.	0,03
10	0,08	0,05	2	mesotroph	0,2—0,75	65—365	n.n.	0,06—0,22
4	0,08	0,10	10	mesotroph	0—0,02	183—230	n.n.	0,04—0,14
20	0,10	0,05	4	mesotroph-eutroph	0,3	260	—	0,04
20	0,08	0,05	7	mesotroph-eutroph	0,14	130	—	0,04
4	0,05	0,05	9	mesotroph-eutroph	0,5	562	—	0,36
3	0,15	0,8	11	eutroph	0,10—3,0	2.960	n.n.	0,19
<2	<0,005	0,10	8	mesotroph	0—0,20	185—297	n.n.	0,07
<2	0,008	0,05	3	mesotroph	0,14	208	n.n.	0,09
3	0,06	0,1	38	stark eutroph	0,75	1.090	n.n.	0,22
2	0,035	0,1	41	stark eutroph	1,3	405	n.n.	0,34
4—5	0,04— 0,06	0,05	10— 35	stark eutroph	1,3—25	2.400	n.n.	0,42—2,52

2.06 Untersuchungen des Institutes für Umweltmedizin

Bezeichnung	1987 ¹⁾	Bezeichnung	1987 ¹⁾
<i>Bakteriologische und serologische Untersuchungen</i>	12.727	<i>Radiologische Untersuchungen</i>	732
Tuberkulose-Untersuchungen	10.397	Trink- und Hausbrauchwässer	478
Tuberkulosekulturen	9.619	Bade- und Oberflächengewässer	254
Resistenzbestimmungen	720	Abwässer	—
Typenbestimmungen	58	<i>Andere radiologische Untersuchungen</i>	15
Andere bakteriologische Untersuchungen	2.330	<i>Andere physikalisch-chemische Untersuchungen</i>	114
<i>Mykologische und parasitologische Untersuchungen</i>	66	Sicker- und Kellerwässer	88
<i>Abklatsche</i>	69	Diverse Materialproben	26
<i>Desinfektionsmittelprüfungen</i>	8	<i>Andere biologische Untersuchungen</i>	14
<i>Bakteriologische Untersuchungen</i>	6.960	<i>Andere bakteriologische Untersuchungen</i>	252
Trink- und Hausbrauchwässer	5.981	<i>Drogenuntersuchungen aus dem Urin</i>	10.367
Bade- und Oberflächengewässer	968	<i>Hepatitis tests (Serum)</i>	245
Abwässer	11	<i>Tests Hepatitis A-Virus im Wasser</i>	42
<i>Biologische Untersuchungen</i>	957	<i>Bakterielle Mutagenitätstests (im Wasser)</i>	92
Trink- und Hausbrauchwässer	464	<i>Kresse- und Algentest (im Wasser)</i>	456
Bade- und Oberflächengewässer	304	<i>Schwermetallanalysen</i>	2.818
Abwässer	189	<i>Biotests (Fische und Daphnien)</i>	167
<i>Physikalisch-chemische Untersuchungen</i>	6.437	<i>Chemische Messungen (für Biotests)</i>	2.999
Trink- und Hausbrauchwässer	5.525	<i>Prüfungen an Sterilisations- und Desinfektionsanlagen</i>	1.403
Bade- und Oberflächengewässer	536	<i>Prüfungen an Klimaanlagen, Reinigungsmaschinen,</i>	
Abwässer	376	<i>biologischen Entsorgungsanlagen, usw.</i>	435
		Zusammen	47.375

¹⁾ Durch veränderte oder erweiterte Untersuchungsmethoden sind die Daten mit den Vorjahren nicht mehr vergleichbar.
Angaben des Gesundheitsamtes — Institut für Umweltmedizin.

2.07 Meldungen an die „Umweltpolizei“¹⁾

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.	27	5	7	3	—	7	1	1	2	—	—	1	—
2.	37	1	10	1	1	8	1	2	4	—	2	2	5
3.	42	1	20	3	1	6	2	1	2	—	1	1	4
4.	22	3	8	4	1	4	—	—	—	1	1	—	—
5.	25	1	10	2	1	5	—	—	2	—	1	—	3
6.	24	2	8	2	2	1	1	2	1	1	1	—	3
7.	12	2	2	2	—	3	1	1	—	—	—	—	1
8.	11	—	2	—	—	7	1	1	—	—	—	—	—
9.	21	1	4	4	—	4	3	1	1	—	1	—	2
10.	40	—	15	3	—	6	—	2	4	—	3	1	6
11.	32	1	15	1	1	2	1	—	5	—	1	1	4
12.	28	2	17	1	1	2	—	—	3	—	1	—	1
13.	24	1	6	6	1	1	1	1	—	2	—	—	5
14.	26	—	7	8	—	—	1	2	5	—	—	2	1
15.	29	4	11	1	1	4	1	1	3	—	—	1	2
16.	43	1	17	3	1	4	1	2	7	—	2	1	4
17.	18	2	5	3	—	4	—	—	1	—	3	—	—
18.	25	4	7	2	—	3	1	1	2	2	2	1	—
19.	37	1	12	6	—	2	—	1	3	2	—	1	9
20.	21	1	5	2	2	6	—	—	3	—	—	—	2
21.	42	3	16	6	1	—	—	—	4	—	5	1	6
22.	47	—	14	11	—	1	1	4	2	1	3	5	5
23.	52	2	26	6	1	2	1	1	5	—	2	4	2
Wien	685	38	244	80	15	82	18	24	59	9	29	22	65

¹⁾ Zeitraum: 1. Februar 1987 (Gründungstag der Wiener Umweltpolizei) bis 29. Februar 1988.

Angaben der Magistratsdirektion — Verwaltungsrevision — Umweltpolizei.

2.08 Schutzgebiete in Wien 1987

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	3.950	²⁾ 3	1.700	³⁾ 3	48	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 436, 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	
1983	19,834.074	16,719.678	2,074.214	1,040.182	16,872.723	2,844.576	116.775	83.506
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
1.	410.060	362.683	15.317	32.060	239.582	170.478	—	5.844
2.	6,947.391	6,868.677	61.581	17.133	6,425.141	522.250	—	10.623
3.	767.811	658.719	62.755	46.337	446.948	254.088	66.775	5.036
4.	107.748	93.102	10.971	3.675	107.748	—	—	1.026
5.	107.835	92.231	3.813	11.791	107.835	—	—	1.724
6.	54.774	40.474	8.011	6.289	54.774	—	—	816
7.	51.983	38.895	2.235	10.853	51.983	—	—	1.655
8.	39.581	32.122	4.122	3.337	39.581	—	—	912
9.	129.721	120.256	5.126	4.339	129.721	—	—	1.732
10.	2,518.094	1,836.134	556.439	125.521	2,518.094	—	—	6.394
11.	415.521	246.515	89.101	79.905	415.521	—	—	1.504
12.	439.012	279.940	115.936	43.136	291.512	147.500	—	2.311
13.	2,213.332	1,802.723	339.604	71.005	617.265	1,596.067	—	7.732
14.	595.379	490.075	60.234	45.070	440.379	155.000	—	3.410
15.	151.425	116.360	17.800	17.265	151.425	—	—	2.767
16.	202.100	173.404	5.396	23.300	202.100	—	—	3.610
17.	171.674	152.526	4.509	14.639	171.674	—	—	2.550
18.	703.660	639.369	27.686	36.605	703.660	—	—	8.904
19.	629.826	460.918	84.289	84.619	629.826	—	—	6.268
20.	274.787	151.674	28.709	94.404	274.787	—	—	2.804
21.	1,018.723	542.750	312.116	163.857	1,018.723	—	—	2.661
22.	1,894.703	1,453.913	223.960	216.830	1,894.703	—	—	3.139
23.	721.591	378.005	230.505	113.081	721.591	—	—	2.048

¹⁾ Instandsetzungsarbeiten.

Angaben der Gartenverwaltungen.

2.10 Besuch von Grün- und Parkanlagen im Sommer 1986 in Prozent

Besuchte Grün- und Parkanlagen	Anteil der antwortenden Personen insgesamt ¹⁾	d a v o n			
		regelmäßig an Werktagen ²⁾		regelmäßig am Wochenende ²⁾	
		a	b	c	d
Ringstraßenparks, Belvedere	19	11	27	11	33
Tiergarten Schönbrunn	38	2	4	1	16
Schloßpark Schönbrunn	31	1	10	4	28
Türkenschanzpark, Pötzleinsdorfer Schloß	14	13	29	10	47
Donaupark	24	3	12	2	37
Wasserpark	12	6	26	2	33
Alte Donau (Uferanlagen)	21	6	17	9	38
Donauinsel	43	7	22	14	50
Obere Lobau	10	1	14	15	47
Untere Lobau	8	—	17	—	24
Donau-Oder-Kanal	3	—	5	—	29
Grünanlagen Prater	29	4	19	7	31
Donaukanal	7	7	28	9	45
Augarten	6	4	36	2	45
Kleine Grünanlagen in der Wohnumgebung	31	38	72	37	73

Repräsentative Stichprobe von 668 Personen

¹⁾ Wiener Bevölkerung. — ²⁾ Regelmäßig: bezogen auf die Personen, die diese Aktivität ausüben. — a) mehrmals pro Woche; b) mindestens einmal pro Woche (a enthalten); c) jedes Wochenende; d) mindestens einmal am Wochenende pro Monat (c enthalten).

Quelle: Freizeitverhalten der Bevölkerung im Wiener Raum, IFES, im Auftrag der Stadtstrukturplanung, 1986.

2.11 Naturdenkmäler 1987

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.	14	13	1	—	15.	6	4	2	—
4.	4	4	—	—	16.	5	3	—	2
5.	8	8	—	—	17.	14	9	4	1
6.	4	4	—	—	18.	26	22	2	2
7.	3	2	1	—	19.	90	78	9	3
8.	5	5	—	—	20.	4	3	1	—
9.	5	4	1	—	21.	9	7	—	2
10.	6	3	—	3	22.	17	12	—	5
11.	7	4	3	—	23.	48	35	7	6
12.	23	16	6	1	Wien	436	347	55	34

Angaben der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

2.12 Wohlfahrtsaufforstungen

Jahr	Wohlfahrtsaufforstungen	
	Fläche in ha	versetzte Forstpflanzungen in Stück
1983	24,1	224.300
1984	11,5	86.700
1985	6,5	46.400
1986	30,3	335.550
1987	20,1	138.200

Angaben der Magistratsabteilung — Forstamt und Landwirtschaftsbetrieb der Stadt Wien.

2.13 Versetzte Bäume und Sträucher

Jahr	Stück — Anzahl in				
	Alleen	Gartenanlagen	Wohnhausanlagen	Sonstige Anlagen	zusammen
1983	1.600	5.652	291	·	7.543
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

Außerdem Sträucher: 1983 82.689, 1984 69.390, 1985 45.691, 1986 66.274, 1987 55.495.

Angaben der Magistratsabteilung — Stadtgartenamt.

2.14 Städtische Gartenpflege

Jahr	Vom Stadtgartenamt verwaltete									
	Reservegärten				Baumschulen			öffentliche Gartenanlagen		
	Zahl	Fläche in m ²	Pflanzenbestand		Zahl	Fläche in m ²	Gehölzbestand	Zahl	Fläche in m ²	in Siedlungen m ²
			Glashaus-Dekor.-Pflanzen	Stauden						
1983	2	266.987	788.730	121.840	2	403.124	471.754	1.878	16.872.725	253.474
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

Angaben des Stadtgartenamtes.

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
1983	1.335	5.745.350	1.403	600	73.307	58	8.378	3.812.296	227	594.174
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

¹⁾ Außerdem: Berufsschulgarten Kagran mit 67.000 m².

2.15 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			
1970	729	13,3	15,9	23,8	47,0
1976	730	12,7	17,0	26,0	44,3
1982	711	12,1	14,7	20,1	53,1
1985	710	12,4	16,2	19,9	51,5

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

2.16 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				
1970	212	73,4	10,3	14,0		2,3
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

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

2.17 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			
1973	714	10,6	13,8	15,9	59,7
1979	718	7,4	12,1	11,9	68,6
1982	711	6,1	10,8	13,4	69,7
1985	710	8,7	13,5	17,4	60,4

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

2.18 Geruchsquellen

Jahr ¹⁾	Bewohnte Wohnungen mit sehr starker Geruchsbelästigung insgesamt ²⁾ in 1.000	Geruchsquelle		
		Verkehr	Betriebe	sonstige Quellen
		Angaben in Prozent		
1973	172	53,7	31,2	15,1
1979	137	55,6	30,3	14,1
1982	143	47,7	37,3	15,0
1985	150	52,1	34,1	13,8

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

2.19 Beeinträchtigung des Wohnens durch Feuchtigkeit und Kälte

Jahr	Bewohnte Wohnungen insgesamt ¹⁾ in 1.000			Von 100 Wohnungen sind beeinträchtigt durch . . .					
				Feuchtigkeit			Kälte		
	1979	1982	1985	1979	1982	1985	1979	1982	1985
	718	711	710	5,9	7,0	7,3	12,6	15,6	18,2

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

Jahr, Bezirk	Bran									
	Ins- gesamt	Metall- waren- erzeugung	Luft- technische Anlagen	Gast- stätten	Bau- stellen	Drucke- reien	Allgem. Maschinen	Fleisch- hauereien	Tischle- reien	Garagen
1983 A Anträge	719	36	29	359	27	19	64	15	12	19
B in Prozenten	100,0	5,0	4,0	49,9	3,8	2,6	8,9	2,1	1,7	2,6
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
1.	108	—	4	74	23	—	—	—	—	1
.....	100,0	—	3,7	68,5	21,3	—	—	—	—	0,9
2.	27	—	—	15	2	—	2	—	2	2
.....	100,0	—	—	55,6	7,4	—	7,4	—	7,4	7,4
3.	31	—	3	16	7	1	—	—	—	—
.....	100,0	—	9,7	51,6	22,6	3,2	—	—	—	—
4.	11	—	—	8	1	—	—	—	—	—
.....	100,0	—	—	72,7	9,1	—	—	—	—	—
5.	34	2	3	22	1	1	—	—	—	—
.....	100,0	5,9	8,8	64,8	2,9	2,9	—	—	—	—
6.	29	—	2	18	3	—	—	—	3	—
.....	100,0	—	6,9	62,1	10,3	—	—	—	10,3	—
7.	28	1	—	19	2	2	2	—	—	—
.....	100,0	3,6	—	67,9	7,1	7,1	7,1	—	—	—
8.	82	—	4	68	4	—	—	—	—	—
.....	100,0	—	4,9	82,9	4,9	—	—	—	—	—
9.	79	—	8	54	9	1	—	—	—	—
.....	100,0	—	10,1	68,3	11,4	1,3	—	—	—	—
10.	22	4	—	4	2	2	2	—	1	—
.....	100,0	18,1	—	18,1	9,1	9,1	9,1	—	4,6	—
11.	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—
.....	100,0	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—
12.	27	3	—	9	6	2	—	1	—	—
.....	100,0	11,1	—	33,4	22,2	7,4	—	3,7	—	—
13.	14	—	2	7	3	—	1	1	—	—
.....	100,0	—	14,3	50,0	21,5	—	7,1	7,1	—	—
14.	16	—	—	9	2	—	—	1	—	—
.....	100,0	—	—	56,0	12,5	—	—	6,3	—	—
15.	30	—	4	14	7	1	—	—	—	1
.....	100,0	—	13,3	46,8	23,3	3,3	—	—	—	3,3
16.	26	2	1	12	4	—	—	—	3	—
.....	100,0	7,7	3,9	46,0	15,4	—	—	—	11,5	—
17.	32	—	—	19	2	1	3	—	2	—
.....	100,0	—	—	59,3	6,3	3,1	9,4	—	6,3	—
18.	24	1	—	14	3	2	—	—	—	2
.....	100,0	4,2	—	58,3	12,5	8,3	—	—	—	8,3
19.	24	—	2	16	1	2	—	—	—	1
.....	100,0	—	8,3	66,6	4,2	8,3	—	—	—	4,2
20.	17	—	1	7	3	1	1	—	—	—
.....	100,0	—	5,9	41,1	17,6	5,9	5,9	—	—	—
21.	13	—	—	9	—	—	—	—	—	2
.....	100,0	—	—	69,2	—	—	—	—	—	15,4
22.	18	2	—	5	4	—	1	—	—	—
.....	100,0	11,1	—	27,7	22,1	—	5,6	—	—	—
23.	9	—	—	6	—	—	—	—	—	—
.....	100,0	—	—	66,7	—	—	—	—	—	—

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

Angaben der Magistratsabteilung für Umweltschutz.

behaupteter Lärmbelastungen durch Betriebsanlagen

chen

Kfz-Werkstätten	Textilerzeugung	Lebensmittelhandel	Bäckerien	Zentralheizungsanlagen	Kunststoffherzeugung	Lebensmittelherzeugung	EDV	Wäscherien	Bau-technische Betriebe	Chemische Betriebe	Tankstellen
26	7	28	5	13	—	14	6	11	2	8	19
3,6	1,0	3,9	0,7	1,8	—	2,0	0,9	1,5	0,3	1,1	2,6
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
—	—	3	—	1	—	—	2	—	—	—	—
—	—	2,8	—	0,9	—	—	1,9	—	—	—	—
—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—
—	3,7	—	3,7	—	—	—	—	3,7	3,7	—	—
—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	9,7	—	—	—	3,2	—
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	18,2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8,8	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
6,9	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	3,6	—	—	—	—	—	—	—	3,6
—	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—
—	—	2,4	—	—	—	—	4,9	—	—	—	—
—	—	1	5	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	1,3	6,3	—	—	—	1,3	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	2
9,1	—	—	—	—	—	9,1	—	4,6	—	—	9,1
—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	50,0	—	—	—	—	—	25,0	—	—
1	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	2
3,7	—	3,7	—	—	—	3,7	—	—	3,7	—	7,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
6,3	6,3	—	—	—	—	—	6,3	—	—	—	6,3
—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	6,7	—	—	—	—	3,3	—	—	—	—
—	—	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—
—	—	—	7,7	—	—	3,9	—	3,9	—	—	—
2	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
6,3	—	3,1	—	—	—	3,1	—	3,1	—	—	—
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
4,2	—	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,2	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	11,8	5,9	—	—	—	—	—	—	—	5,9
—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	7,7	—	—	7,7	—	—	—	—	—
1	—	3	—	—	—	1	—	—	1	—	—
5,6	—	16,7	—	—	—	5,6	—	—	5,6	—	—
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	22,2	—	—	—	11,1	—

2.21 Müllaufkommen und spezifischer Müllanfall

Wien	Hausmüll-	Sperrmüll-	Direkt angelieferte Müllmenge in t	Gesamtmüll-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

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											
1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
269	266	264	285	35	39	35	30	304	305	299	315

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

Angaben der Austria Recycling.

2.22 Städtische Straßenreinigung und Müllbeseitigung auf öffentlichem Gut

Jahr	Kehr- leistung in 1.000 km	Wasch- leistung in 1.000 km	Abgeführte Menge in 1.000 m ³	Müllbeseitigung					Ent- leerungen in 1.000
				Gefäße zu					
				¹⁾ 50	120	220/240	770	1.100	
				Liter					
1983	232	211	5.860	17.481	91.354	54.337	5.071	30.592	13.907
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

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.

Angaben der Magistratsabteilung für Stadtreinigung und Fuhrpark.

2.23 Fahrzeugabschleppungen

Bezirk	Insgesamt		Entfernung verkehrsbehindernd abgestellter Fahrzeuge ¹⁾		Entfernung abgemeldeter Fahrzeuge		Entfernung von Wracks	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
1.	4.162	3.942	4.084	3.859	44	38	34	45
2.	1.483	1.601	938	1.014	322	366	223	221
3.	1.857	2.362	1.354	1.880	279	311	224	171
4.	1.552	1.664	1.414	1.530	94	81	44	53
5.	1.104	1.345	792	1.043	172	171	140	131
6.	1.147	1.421	979	1.248	94	96	74	77
7.	1.769	1.839	1.670	1.717	56	66	43	56
8.	1.206	1.547	1.109	1.464	61	47	36	36
9.	1.780	1.967	1.553	1.737	162	153	65	77
10.	1.668	2.011	826	1.092	494	569	348	350

¹⁾ Inklusive Ortsveränderungen im Winterdienst.

2.23 Fahrzeugabschleppungen in Wien (Schluß)

Bezirk	Insgesamt		Entfernung verkehrsbehindernd abgestellter Fahrzeuge ¹⁾		Entfernung abgemeldeter Fahrzeuge		Entfernung von Wracks	
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
11.	522	658	116	144	225	333	181	181
12.	929	1.399	430	817	305	347	194	235
13.	529	574	299	350	183	164	47	60
14.	850	1.101	239	427	406	441	205	233
15.	1.127	1.730	618	1.154	270	324	239	252
16.	1.056	1.635	489	1.027	317	373	250	235
17.	731	1.067	338	655	248	293	145	119
18.	617	828	336	490	209	231	72	107
19.	738	737	330	344	269	274	139	119
20.	652	811	215	349	243	286	194	176
21.	1.156	1.504	172	249	678	943	306	312
22.	1.205	1.344	246	207	661	878	298	259
23.	538	660	75	154	319	342	144	164
Wien	28.378	33.747	18.622	22.951	6.111	7.127	3.645	3.669

¹⁾ Inklusive Ortsveränderungen im Winterdienst.

Quelle: Tätigkeitsberichte 1986 und 1987 der Magistratsabteilung für Stadtreinigung und Fuhrpark.