

16. VER- UND ENTSORGUNG

16.01 Gemeindestraßen

a) Gesamtübersicht

Jahresende, Bezirk	Straßen, Gassen und Plätze <sup>1)</sup>								Länge der Radverkehrsanlagen <sup>4)</sup> in m
	Zahl	Länge in m <sup>2</sup> )	Flächen in m <sup>2</sup>					darunter Hauptstraßen <sup>3)</sup>	
			Fahrbahnen	Abstellflächen	Gehsteige	Fußgängerzonen	zusammen		
1986 .....	6.030	2.524.292	19.305.671	1.775.159	9.063.376	99.692	30.243.898	-	168.400
1987 <sup>5)</sup> ...	6.055	2.498.216	18.992.381	1.751.588	8.972.958	99.692	29.816.619	7.657.000	216.430
1988 .....	6.066	2.499.436	18.994.186	1.759.453	8.980.249	106.461	29.840.349	7.657.000	274.480
1989 .....	6.076	2.500.466	18.996.656	1.762.059	8.985.715	106.461	29.850.891	7.657.000	353.835
1990 .....	<sup>6)</sup> 6.090	2.502.728	19.006.593	1.772.187	8.997.986	106.461	29.883.227	7.657.000	387.880
1. ....	288	48.534	573.417	42.871	382.060	37.991	1.036.339	223.000	18.010
2. ....	256	88.581	926.098	161.596	515.340	6.985	1.610.019	279.000	33.700
3. ....	237	76.728	753.188	88.164	420.556	-	1.261.908	404.000	11.280
4. ....	108	26.722	287.893	15.016	151.671	-	454.580	152.000	5.180
5. ....	102	32.624	308.792	35.857	180.946	-	525.595	140.000	500
6. ....	93	23.242	228.938	14.451	135.553	2.311	381.253	144.000	900
7. ....	71	21.994	203.990	17.408	116.497	3.195	341.090	202.000	2.650
8. ....	67	17.946	182.217	7.835	95.313	3.145	288.510	153.000	960
9. ....	153	38.608	381.792	34.957	241.995	924	659.668	283.000	3.140
10. ....	525	177.783	1.409.977	122.864	719.193	23.065	2.275.099	666.000	35.290
11. ....	289	132.316	926.322	132.830	358.256	-	1.417.408	431.000	30.250
12. ....	278	88.902	745.185	76.043	494.576	16.144	1.331.948	340.000	7.690
13. ....	404	140.756	944.033	51.364	481.284	-	1.476.681	372.000	18.890
14. ....	504	181.616	1.281.903	78.722	596.615	-	1.957.240	460.000	12.550
15. ....	180	56.174	538.443	28.114	336.219	151	902.927	243.000	2.350
16. ....	270	87.932	753.458	54.145	447.774	65	1.255.442	169.000	2.840
17. ....	220	78.315	592.569	16.276	296.461	1.688	906.994	242.000	2.630
18. ....	171	68.857	522.786	35.040	296.149	3.533	857.508	167.000	2.595
19. ....	346	158.650	1.127.090	72.373	508.710	-	1.708.173	434.000	13.900
20. ....	108	49.176	487.491	60.727	311.945	-	860.163	251.000	8.360
21. ....	666	270.611	1.739.999	218.606	674.621	612	2.633.838	548.000	43.035
22. ....	784	423.669	2.596.623	241.009	650.600	6.652	3.494.884	822.000	101.090
23. ....	587	212.992	1.494.389	165.919	585.652	-	2.245.960	532.000	30.090

<sup>1)</sup> Die Angaben beziehen sich nur auf die Straßen mit Oberflächenbefestigung; Fläche der behelfsmäßig befestigten und unbefestigten Verkehrsflächen 5.491.121 m<sup>2</sup> (siehe Tab. 16.01 b). - <sup>2)</sup> Straßenlängen entlang von Bezirksgrenzen wurden dem Bezirk mit der niedrigeren Ordnungsnummer zugeordnet. - <sup>3)</sup> Gemäß Verordnung des Gemeinderates vom 22. Mai 1987 betreffend der Feststellung der Haupt- und Nebenstraßen. - <sup>4)</sup> Radverkehrsanlagen sind sämtliche Radwege, Fahradstreifen und Radrouten. - <sup>5)</sup> Rückgang gegenüber 1986 durch Umwidmung von Gemeindestraßen zu Bundesstraßen. - <sup>6)</sup> Gleichnamige Verkehrsflächen in mehr als einem Bezirk wurden nur einmal gezählt.

Angaben der Magistratsabteilungen für Straßenverwaltung und Straßenbau und für Verkehrsorganisation und technische Verkehrsangelegenheiten. - Bundesstraßen siehe Tabelle 16.02.

b) Fahrbahnflächen

Jahresende, Bezirk	Von der Stadt erhaltene										unbefestigte Flächen
	Fahrbahnflächen					Abstellflächen					
	nach der Art des Belages in m <sup>2</sup>										
	schwere Beläge			mittelschwere Beläge	leichte Beläge	schwere Beläge			mittelschwere Beläge	leichte Beläge	
Granitsteinpflaster	Betonbeläge	Asphaltbeläge	Granitsteinpflaster			Betonbeläge	Asphaltbeläge				
1986 .....	2.503.100	795.811	11.050.383	3.775.995	1.180.382	326.474	463.023	393.674	252.104	329.834	5.573.178
1987 .....	2.412.563	797.321	10.916.693	3.725.435	1.140.369	330.542	476.407	398.699	245.883	300.057	5.492.124
1988 .....	2.381.538	800.084	11.062.797	3.628.018	1.121.749	336.518	491.969	402.208	239.980	288.778	5.491.802
1989 .....	2.344.327	800.830	11.195.208	3.592.020	1.064.271	342.402	507.973	409.306	235.573	266.805	5.491.121
1990 .....	2.294.785	806.384	11.357.390	3.515.888	1.032.146	356.104	514.205	417.734	230.728	253.416	5.491.121
1. ....	58.188	17.228	498.001	-	-	7.018	7.673	28.180	-	-	68.777
2. ....	127.661	79.235	554.937	131.812	32.453	41.523	10.513	34.134	50.064	25.362	368.070
3. ....	197.552	20.640	490.490	44.506	-	35.385	13.118	34.664	4.997	-	100.124
4. ....	44.551	12.748	222.236	8.358	-	5.524	3.177	6.004	311	-	17.604
5. ....	40.882	4.875	233.409	29.626	-	27.958	-	7.797	-	102	18.574
6. ....	19.516	7.356	199.517	2.549	-	5.994	1.587	5.607	1.263	-	13.295
7. ....	40.382	9.776	153.832	-	-	4.111	-	13.297	-	-	13.415
8. ....	65.090	8.533	108.594	-	-	4.236	-	3.599	-	-	11.856
9. ....	53.768	20.019	305.560	2.445	-	7.357	2.429	25.171	-	-	25.624
10. ....	137.155	75.067	923.331	263.334	11.090	12.981	63.619	19.630	25.215	1.419	577.066
11. ....	115.806	83.184	463.625	195.079	68.628	11.876	51.738	9.339	6.985	52.892	421.829
12. ....	93.456	36.078	511.177	100.302	4.172	17.207	17.365	27.416	7.773	6.282	238.514
13. ....	104.967	21.416	490.065	308.912	18.673	10.603	4.707	16.740	9.796	9.518	317.698
14. ....	175.123	21.183	717.782	312.938	54.877	18.295	7.027	24.498	6.085	22.817	255.739
15. ....	119.341	8.419	357.252	53.431	-	9.691	3.140	5.933	4.947	4.403	30.805
16. ....	155.947	7.348	418.096	145.692	26.375	13.545	4.779	13.017	16.217	6.587	71.306
17. ....	118.872	7.375	326.606	125.095	14.621	5.661	1.667	6.147	303	2.498	91.914
18. ....	134.252	8.991	248.870	130.673	-	6.587	1.011	13.866	9.289	4.287	70.150
19. ....	224.548	21.684	614.985	221.277	44.596	13.250	2.976	10.061	15.952	30.134	250.793
20. ....	98.919	34.706	260.684	93.182	-	14.325	8.320	20.988	1.119	15.975	89.392
21. ....	92.975	69.790	955.456	367.348	254.430	16.623	124.499	19.780	20.560	37.144	850.119
22. ....	57.751	223.005	1.108.972	742.763	464.132	40.262	113.774	31.103	28.843	27.027	1.101.911
23. ....	18.083	7.728	1.193.913	236.566	38.099	26.092	71.086	40.763	21.009	6.969	486.546

c) Gehsteige und Fußgängerzonen

Jahresende, Bezirk	Von der Stadt erhaltene							
	Gehsteigflächen					Fußgängerzonen		
	nach der Art des Belages in m <sup>2</sup>							
	schwere Beläge			mittelschwere Beläge	leichte Beläge	Granitsteinpflaster und Natursteinpflaster	Betonbeläge	Asphaltbeläge
Granitsteinpflaster	Betonbeläge	Asphaltbeläge						
1986 .....	1.238.609	331.841	6.748.050	270.894	473.982	34.295	30.689	34.708
1987 .....	1.213.145	361.475	6.687.841	264.775	445.722	34.295	30.689	34.708
1988 .....	1.193.594	370.743	6.729.597	263.880	422.435	36.770	31.585	38.106
1989 .....	1.175.264	381.061	6.776.157	252.310	400.923	36.770	31.585	38.106
1990 .....	1.154.696	389.904	6.830.486	244.425	378.475	34.938	32.746	38.777
1. ....	83.552	9.224	289.284	—	—	24.904	10.231	2.856
2. ....	53.666	13.132	359.628	15.707	73.207	2.475	896	3.614
3. ....	59.955	36.503	324.098	—	—	—	—	—
4. ....	19.885	5.029	126.757	—	—	—	—	—
5. ....	20.816	917	159.213	—	—	—	—	—
6. ....	18.450	3.186	113.917	—	—	—	1.200	1.111
7. ....	16.275	48	100.174	—	—	2.874	—	321
8. ....	14.851	186	80.276	—	—	3.125	—	20
9. ....	35.225	4.105	202.665	—	—	—	273	651
10. ....	75.286	30.172	610.968	2.605	162	1.202	11.676	10.187
11. ....	35.101	15.214	247.661	16.861	43.419	—	6.279	—
12. ....	41.837	21.506	422.405	3.994	4.834	—	—	9.865
13. ....	43.364	22.659	401.532	7.036	6.693	—	—	—
14. ....	97.614	38.789	368.788	31.287	60.137	—	—	—
15. ....	63.177	1.821	271.221	—	—	—	151	—
16. ....	113.835	9.003	315.366	7.838	1.732	—	65	—
17. ....	75.939	3.629	210.133	6.760	—	—	160	1.528
18. ....	72.777	3.695	216.377	1.517	1.783	—	109	3.424
19. ....	80.120	8.577	394.464	11.298	14.251	—	—	—
20. ....	23.505	10.686	262.285	15.469	—	—	—	—
21. ....	45.167	45.440	446.193	56.573	81.248	—	—	612
22. ....	32.907	43.409	464.038	45.037	65.209	358	1.706	4.588
23. ....	31.392	62.974	443.043	22.443	25.800	—	—	—

16.02 Bundesstraßen in Wien

Jahresende, Bezirk	Länge in m <sup>1)</sup>			Bezirk	Länge in m <sup>1)</sup>		
	insgesamt	davon			insgesamt	davon	
		Autobahnen <sup>2)</sup>	Bundes- und Schnellstraßen <sup>4)</sup>			Autobahnen <sup>2)</sup>	Bundes- und Schnellstraßen
1986 .....	209.598	32.855	176.743	9. ....	5.218	—	5.218
1987 <sup>3)</sup> .....	248.260	33.800	214.460	10. ....	23.517	5.236	18.281
1988 .....	249.460	35.000	214.460	11. ....	18.688	5.228	13.460
1989 .....	252.716	38.256	214.460	12. ....	11.940	750	11.190
1990 .....	252.716	38.256	214.460	13. ....	8.871	1.740	7.131
				14. ....	13.652	975	12.677
				15. ....	5.340	—	5.340
1. ....	3.241	—	3.241	16. ....	6.694	—	6.694
2. ....	21.833	3.500	18.333	17. ....	2.135	—	2.135
3. ....	13.415	3.590	9.825	18. ....	4.110	—	4.110
4. ....	1.739	—	1.739	19. ....	9.330	—	9.330
5. ....	4.981	—	4.981	20. ....	10.580	682	9.898
6. ....	3.571	—	3.571	21. ....	33.089	6.059	27.030
7. ....	1.531	—	1.531	22. ....	24.926	4.788	20.138
8. ....	769	—	769	23. ....	23.546	5.708	<sup>5)</sup> 17.838

<sup>1)</sup> Straßenlängen entlang von Bezirksgrenzen wurden dem Bezirk mit der niedrigeren Ordnungsnummer zugeordnet. - <sup>2)</sup> Ohne Auf- und Abfahrtsrampen. - <sup>3)</sup> Die Veränderungen von 1986 auf 1987 beruhen auf Umwidmungen von Gemeinde- zu Bundesstraßen sowie auf Neudefinitionen und Neukilometrierungen. - <sup>4)</sup> Außerdem 691 m in Niederösterreich, die von der Stadt Wien verwaltet werden. - <sup>5)</sup> Darunter 1.394 m von Niederösterreich verwaltet.

Angaben der Magistratsabteilung für Straßenverwaltung und Straßenbau.

16.03 Länge von Straßen<sup>1)</sup> in Wien 1990

Längste Straße: Höhenstraße 14.988 m (17., 18., 19. Bezirk); kürzeste Straße/Gasse: Veilchenweg 14 m (14. Bezirk)

Anzahl der Straßen nach der Länge in m													
bis unter 100	100 bis unter 150	150 bis unter 200	200 bis unter 250	250 bis unter 300	300 bis unter 400	400 bis unter 500	500 bis unter 600	600 bis unter 800	800 bis unter 1.000	1.000 bis unter 1.500	1.500 bis unter 5.000	5.000 und mehr	insgesamt
875	780	718	544	502	696	529	364	461	276	337	283	28	<sup>2)</sup> 6.393

<sup>1)</sup> Ohne Bundesstraßen und Brücken. - <sup>2)</sup> Differenz zu Tab. 16.01 wegen unterschiedlicher Erfassungskriterien. Angaben der Magistratsdirektion - Automatische Datenverarbeitung, Räumliches Bezugssystem Wien.

16.04 Brücken und Stege

Jahresende, Überbrückungen, Unterführungen	In städtischer Verwaltung <sup>1)</sup>								In anderer Verwaltung (Erhaltung der Fahrbahnen und Gehwege durch die Stadt Wien)
	Zahl	Länge in m	Fläche in m <sup>2</sup>	Von diesen Brücken sind aus					
				Holz	Stein, Beton, Ziegel	Stahl	Stahl- beton	Stahl mit Stein oder Stahlbeton	
1986 .....	862	58.337	940.601	93	46	186	490	47	36
1987 .....	879	58.961	945.186	93	46	192	501	47	36
1988 .....	902	60.521	955.630	95	46	196	518	47	36
1989 <sup>2)</sup> .....	980	62.125	1.009.158	108	51	214	559	48	35
1990 <sup>3)</sup> .....	1.015	63.506	1.016.149	109	56	222	580	48	33
Brücken und Stege über									
den Donaustrom .....	6	2.817	58.705	—	—	5	1	—	—
den Donaukanal .....	22	2.649	47.187	—	—	9	13	—	2
Donauarme .....	33	2.324	48.252	—	2	7	24	—	—
den Wienfluß .....	41	2.317	79.536	—	11	16	14	—	—
Bäche und sonstige Gerinne .....	499	7.960	85.364	108	36	105	243	7	3
Eisenbahnen .....	44	4.262	66.065	1	—	16	27	—	28
Straßen und Autobahnen .....	229	27.236	468.116	—	—	61	168	—	—
Straßenunterführungen .....	75	11.461	120.161	—	6	—	30	39	—
Wegunterführungen .....	13	146	1.011	—	1	—	12	—	—
Personendurchgänge .....	53	2.334	41.752	—	—	3	48	2	—

<sup>1)</sup> Einschließlich der in städtischer Verwaltung stehenden Brücken und Stege außerhalb Wiens. - <sup>2)</sup> Ab 1989 einschließlich Brücken in den Quellgebieten der Hochquellenwasserleitungen. - <sup>3)</sup> Im Zuge der EDV-Erfassung in der Magistratsabteilung für Brückenbau wurden Brücken über mehrere Objekte anteilig zugerechnet.

Angaben der Magistratsabteilung für Brückenbau, der Wiener Stadtwerke - Verkehrsbetriebe, der städtischen Wasserwerke und des Stadforstamtes.

16.05 Öffentliche Straßenbeleuchtung und elektrische Verkehrssignale

Jahresende	Elektrische Beleuchtung			Elektrische Verkehrssignale			
	Zahl der Lampen	Anschlußwert in kW	Stromverbrauch in MWh	Verkehrssignalanlagen	Beleuchtete Verkehrszeichen	Blinkanlagen	Leuchtsäulen
1986 .....	227.343	15.001	55.553	838	2.053	98	551
1987 .....	228.090	15.002	58.798	855	2.021	96	548
1988 .....	228.720	14.955	54.961	862	2.040	96	556
1989 .....	229.195	15.018	51.666	880	2.033	89	555
1990 .....	<sup>1)</sup> 230.443	14.777	52.283	889	2.058	89	569

<sup>1)</sup> Zahl der Lichtstellen ca. 135.000.

Angaben der Magistratsabteilungen für öffentliche Beleuchtung und für technische Verkehrsangelegenheiten.

16.06 Öffentliche Uhren

Jahresende	Öffentliche Uhren (auf)											
	Würfel- und Springzifferu.		Kirchen		Schulen		Amtshäusern		sonstigen Objekten		zusammen	
	insgesamt	beleuchtet	insgesamt	beleuchtet	insgesamt	beleuchtet	insgesamt	beleuchtet	insgesamt	beleuchtet	insgesamt	beleuchtet
1986 .....	84	78	74	62	7	6	10	9	14	11	189	166
1987 .....	85	84	76	65	7	6	10	9	14	12	192	176
1988 .....	85	84	76	65	7	6	10	9	14	12	192	176
1989 .....	85	84	77	66	7	6	10	9	14	12	193	177
1990 .....	86	86	77	66	7	6	10	9	15	12	195	179

Angaben der Magistratsabteilung für öffentliche Beleuchtung.

## 16.07 Stadtentwässerung

## a) Straßenkanäle

Jahres- ende, Bezirk	nach dem Entwässerungsverfahren						nach der Bauart			
	Misch- system	Teilmisch- system <sup>1)</sup>	Trennsystem			zusammen	Schließbare Kanäle		Rohr- kanäle	zusammen
			Schmutz- wasser- kanäle <sup>2)</sup>	Regen- wasser- kanäle	Trenn- profil- kanäle <sup>3)</sup>		Ziegel	Beton <sup>2)</sup>		
	Kanallänge in m						Länge der Leitungen in m			
1986 .....	1.378.339	—	110.050	29.321	199.209	1.716.919	89.520	1.469.348	357.260	1.916.128
1987 .....	<sup>4)</sup> 1.378.198	6.738	108.973	29.321	202.439	1.725.669	88.900	1.475.469	363.739	1.928.108
1988 .....	1.388.610	54.217	<sup>5)</sup> 75.799	29.492	206.949	1.755.067	88.686	1.503.581	369.749	1.962.016
1989 .....	1.396.978	63.569	76.086	30.299	209.290	1.776.222	88.517	1.519.822	377.173	1.985.512
1990 .....	1.405.106	69.584	75.822	30.218	209.968	1.790.698	88.347	1.527.703	381.826	1.997.876
1. ....	41.745	—	—	—	—	41.745	23.319	17.956	470	41.745
2. ....	79.903	—	—	—	—	79.903	7.323	71.866	714	79.903
3. ....	77.679	—	—	—	—	77.679	6.877	69.959	843	77.679
4. ....	26.157	—	—	—	—	26.157	3.439	22.481	237	26.157
5. ....	32.491	—	—	—	—	32.791	265	31.964	562	32.791
6. ....	23.219	—	—	—	—	23.219	1.526	21.378	315	23.219
7. ....	24.697	—	—	—	—	24.697	3.347	21.146	204	24.697
8. ....	15.942	—	—	—	—	15.942	3.185	12.681	76	15.942
9. ....	40.149	—	—	—	—	40.149	4.541	35.287	321	40.149
10. ....	82.301	—	7.136	3.484	43.126	136.047	5.862	111.361	58.950	176.173
11. ....	67.074	—	5.636	—	—	72.710	6.238	62.815	3.657	72.710
12. ....	81.931	—	161	—	102	82.194	92	76.272	5.932	82.296
13. ....	115.656	—	29	—	2.262	117.947	261	93.988	25.960	120.209
14. ....	85.775	749	4.088	2.053	25.128	117.793	2.347	90.994	49.580	142.921
15. ....	54.041	—	—	—	—	54.041	1.010	50.862	2.169	54.041
16. ....	73.696	—	—	—	—	73.696	1.876	67.183	4.637	73.696
17. ....	56.181	—	—	—	—	56.181	4.397	46.204	5.580	56.181
18. ....	55.107	—	—	—	—	55.107	2.589	50.072	2.446	55.107
19. ....	100.885	—	—	—	—	100.885	5.687	76.574	18.624	100.885
20. ....	42.024	—	—	—	—	42.024	4.166	37.492	366	42.024
21. ....	126.651	16.154	14.988	—	—	157.793	—	148.428	9.365	157.793
22. ....	99.681	52.681	5.410	262	—	158.034	—	142.034	16.000	158.034
23. ....	1.821	—	38.374	24.419	139.350	203.964	—	168.706	174.818	343.524

<sup>1)</sup> Ableitung von Schmutzwasser und Regenwasser von der Straßenoberfläche. - <sup>2)</sup> Einschließlich der beiden Liesingtal-Sammelkanäle. - <sup>3)</sup> Getrennte Schmutzwasser- und Regenwasserleitung in einem gemeinsamen Kanalkörper. - <sup>4)</sup> Umwidmung von Mischsystemkanälen in das Teilmischsystem. -

<sup>5)</sup> Umwidmung von Schmutzwasserkanälen in das Teilmischsystem.

## b) Hauskanäle

Jahres- ende, Bezirk	Länge in m			Bezirk	Länge in m		
	Schließbare Kanäle	Rohr- kanäle	zusammen		Schließbare Kanäle	Rohr- kanäle	zusammen
1986 .....	183.026	4.228.466	4.411.492	10. ....	11.679	370.131	381.810
1987 .....	183.332	4.327.856	4.511.188	11. ....	19.365	192.981	212.346
1988 .....	183.433	4.423.248	4.606.681	12. ....	2.931	213.796	216.727
1989 .....	183.919	4.542.281	4.726.200	13. ....	4.581	289.441	294.022
1990 .....	183.386	4.648.199	4.831.585	14. ....	5.749	291.634	297.383
1. ....	10.433	108.905	119.338	15. ....	8.985	136.316	145.301
2. ....	8.051	201.625	209.676	16. ....	10.451	205.533	215.984
3. ....	21.430	237.709	259.139	17. ....	4.782	155.949	160.731
4. ....	4.481	80.922	85.403	18. ....	3.182	146.212	149.394
5. ....	2.860	84.024	86.887	19. ....	4.461	326.119	330.580
6. ....	3.367	69.787	73.154	20. ....	2.843	127.100	129.943
7. ....	8.177	73.571	81.748	21. ....	21.134	416.168	437.302
8. ....	1.135	54.173	55.308	22. ....	7.838	283.756	291.594
9. ....	13.535	123.486	137.021	23. ....	1.936	458.858	460.794

## c) Abwasserreinigung, Kanalräumung, Senkgruben

Jahr, Jahresende	Gereinigte Abwassermengen in 1000 m <sup>3</sup>		Anzahl der Hausklär- anlagen	Behobene Hauskanal- verstopfungen	Auf Ableerplätze geführter Aushub in m <sup>3</sup> )	Senkgruben		
	Haupt- kläranlage	Kläranlage Blumental				Anzahl	Zahl der Räumungen durch die Gemeinde Wien	Aushub und Abfuhr in m <sup>3</sup>
1986 .....	175.748	19.657	378	6.910	14.074	34.092	24.874	142.863
1987 .....	195.464	21.517	365	6.248	13.452	34.656	25.388	149.892
1988 .....	196.320	19.632	355	5.394	13.028	34.952	26.711	155.086
1989 .....	195.290	19.529	350	5.341	12.633	35.188	26.554	159.056
1990 .....	190.937	18.224	338	4.403	11.948	35.251	28.756	165.871

<sup>1</sup>) Ohne Aushub der an die EBS verpachteten Hauptkläranlage.  
Angaben der Magistratsabteilung für Kanalisation.

## d) Bedürfnisanstalten

Jahresende	Bedürfnisanstalten				Pissoirs	
	Zahl	Kabinen	Stände	Pissrinnen <sup>1</sup> ) (Laufmeter)	Zahl	Stände
1986 .....	173	784	1.300	—	27	135
1987 .....	192	827	448	562	27	135
1988 .....	194	834	423	562	27	135
1989 .....	203	884	402	529	27	135
1990 .....	<sup>2</sup> ) 206	898	402	588	27	135

<sup>1</sup>) Vor 1987 als Stände geführt (1 Stand = 0,6 lfm). - <sup>2</sup>) Außerdem 3 fahrbare, 5 transportable und 57 Trocken-WC-Anlagen.  
Angaben der Magistratsabteilung für Stadtreinigung und Fuhrpark.

16.08 Winterdienst<sup>1</sup>)

Jahr	Geleistete Schnee- arbeiter- stunden	Abgeführte Schnee- menge in 1000 m <sup>3</sup>	Streuleistung				
			bestreute Fläche in 1000 m <sup>2</sup>	Sand	Salz	Plantabon Eis-ex	andere Auftaumittel
in t							
1986 .....	1.028.024	328	600.000	76.000	3.200	8.500	—
1987 .....	1.651.570	869	601.000	114.000	5.000	10.700	—
1988 .....	614.756	78	601.000	38.000	2.300	2.700	—
1989 .....	233.568	3	601.200	28.500	1.974	972	61
1990 .....	241.462	1	601.585	20.315	1.644	115	66
davon im Bereich der (des)							
Straßenreinigung <sup>2</sup> ) .....	189.000	—	600.000	18.047	823	—	7
Bundesstraßenverwaltung (Autobahnen)	998	—	1.300	—	738	—	—
Verkehrsbetriebe .....	<sup>4</sup> ) 13.926	1	200	810	13	33	59
Stadtgartenamtes <sup>2</sup> ) .....	37.538	—	185	623	—	3	—
städt. Wohnhäuserverwaltung <sup>3</sup> ) .....	.	—	.	835	70	79	—

<sup>1</sup>) Neuschneemengen in Wien in den Winterperioden 1985/86: 130 cm, 1986/87: 172 cm, 1987/88: 60 cm, 1988/89: 22 cm, 1989/90: 13 cm. -

<sup>2</sup>) Angaben beziehen sich auf die Winterperiode 1989/90. - <sup>3</sup>) Bestellte Mengen 1990. - <sup>4</sup>) Einschließlich fremder Arbeitskräfte.

Angaben der Magistratsabteilungen für Stadtreinigung und Fuhrpark, Straßenverwaltung und Straßenbau, Verwaltung der städtischen Wohnhäuser, des Stadtgartenamtes und der Wiener Stadtwerke-Verkehrsbetriebe.

## 16.09 Wasserversorgung

## a) Wassergewinnung

Länge des Leitungskanals der 1. Wiener Hochquellenleitung 119 km, der 2. Wiener Hochquellenleitung 200 km. In Wien 4 Grundwasserwerke, 11 Hebewerke, 9 Drucksteigerungswerke; außerhalb Wiens 3 Grundwasserwerke, 3 Hebewerke, 1 Aufbereitungswerk und 11 Wasserkraftwerke.

Jahr, Monat	insgesamt	davon					aufbereitetes Oberflächen- wasser (Wiental- wasserleitung)	Entnahme aus Vorrats- behältern
		Quellwasser aus der		Grundwasser aus				
		1. Hochquellen- leitung	2. Hochquellen- leitung	eigenen Pumpwerken	fremden Pumpwerken			
in 1.000 m <sup>3</sup>								
1986 .....	149.342,2	44.191,1	82.671,4	15.222,7	4.030,8	2.357,2	869,0	
1987 .....	152.540,1	50.696,7	81.271,8	14.018,7	3.575,3	1.969,3	1.008,3	
1988 .....	151.402,0	52.733,2	82.926,3	9.260,2	3.635,4	2.032,7	814,2	
1989 .....	146.746,1	<sup>1)</sup> 57.276,9	82.999,5	2.644,3	1.000,4	2.074,4	750,6	
1990 .....	148.527,1	54.354,0	82.901,2	5.928,7	2.489,5	1.847,8	1.005,9	
Jänner .....	11.947,7	3.931,8	7.261,0	182,6	269,9	197,5	104,9	
Februar .....	11.076,1	3.544,1	6.560,0	493,4	300,9	177,7	—	
März .....	12.190,5	4.198,1	7.249,5	261,1	113,3	205,1	163,4	
April .....	11.840,9	4.753,1	5.754,3	968,8	233,7	131,0	—	
Mai .....	12.963,7	5.379,4	7.225,3	187,0	36,4	120,1	15,5	
Juni .....	12.431,1	5.214,7	6.945,2	37,9	78,4	93,8	61,1	
Juli .....	12.961,4	5.227,4	7.254,5	170,5	121,2	77,4	110,4	
August .....	14.058,2	4.686,7	7.326,2	1.446,2	302,7	89,4	207,0	
September .....	12.516,8	4.640,7	7.088,4	479,3	144,8	163,6	—	
Oktober .....	12.534,8	4.419,4	7.269,3	390,6	224,0	196,8	34,7	
November .....	11.980,0	4.149,6	6.365,9	615,1	338,2	202,3	308,9	
Dezember .....	12.025,9	4.209,0	6.601,6	696,2	326,0	193,1	—	

<sup>1)</sup> Einleitung der Pfannbauernquelle aus dem Quellgebiet der 2. Hochquellenleitung in die 1. Hochquellenleitung ab 21. 12. 1988.

## b) Wasserabgabe

Rohrnetzlänge in Wien 3.090 km, 34 Wasserbehälter mit einem Gesamtvolumen von 1.465.870 m<sup>3</sup>.

Jahr, Monat	insgesamt	davon					Tages- durch- schnitts- verbrauch pro Kopf <sup>1)</sup>	Tagesabgabe	
		Verbrauch im eigenen Gemeinde- gebiet <sup>1)</sup>	Abgabe an andere Ver- sorgungs- gebiete	Werkseigen- verbrauch <sup>1)</sup>	Rohrnetz- verluste <sup>1)</sup>	Zufluß in Vorrats- behälter und Ableitungen		Minimum	Maximum
								in 1.000 m <sup>3</sup>	
1986 .....	149.342,2	121.031,3	2.001,7	5.300,0	19.412,0	1.597,2	220	304	518
1987 .....	152.540,1	123.296,1	1.831,6	5.300,0	18.445,3	3.667,1	224	303	510
1988 .....	151.402,0	123.809,7	2.325,5	5.300,0	17.755,0	2.211,2	221	295	537
1989 .....	146.746,1	125.387,8	2.506,4	5.300,0	10.301,5	3.250,4	222	298	453
1990 <sup>2)</sup> .....	148.527,1	129.911,8	2.518,2	5.300,0	9.222,2	1.574,9	228	296	525
Jänner .....	11.947,7	.	180,3	.	.	21,3	.	308	408
Februar .....	11.076,1	.	167,6	.	.	213,7	.	343	403
März .....	12.190,5	.	182,0	.	.	2,5	.	351	419
April .....	11.840,9	.	218,0	.	.	77,1	.	309	432
Mai .....	12.963,7	.	234,5	.	.	36,7	.	346	449
Juni .....	12.431,1	.	214,4	.	.	136,6	.	309	479
Juli .....	12.961,4	.	262,0	.	.	110,8	.	339	519
August .....	14.058,2	.	267,0	.	.	—	.	343	525
September .....	12.516,8	.	216,4	.	.	532,1	.	354	424
Oktober .....	12.534,8	.	200,8	.	.	30,9	.	346	423
November .....	11.980,0	.	238,0	.	.	1,3	.	351	412
Dezember .....	12.025,9	.	137,2	.	.	411,9	.	296	409

<sup>1)</sup> Monatsangaben nicht verfügbar. - <sup>2)</sup> Wasserentnahme aus Brunnen für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke (teilweise Trinkwasserqualität) 1990 ca. 80 Mio m<sup>3</sup> (berechnet aus bewilligten Konsensmengen und geschätzten Nutzungsquoten).

Angaben der städtischen Wasserwerke und der Magistratsabteilung für Wasserbau.

Jahr, Bezirk, Monat	Alarmierungen nach der Einsatzart							
	Brand	Brand- und Explosions- gefahr, Erhebung nach Brand und Explosion	Rettung, Bergung und In- Sicherheit- Bringen von Lebewesen	Unfall in versperrtem Raum	Verkehrs- unfall	Verkehrs- hindernis nach Verkehrs- unfall	Verkehrs- hindernis ohne vorher- gehenden Verkehrs- unfall	Falsch geparkte Kraftfahr- zeuge, Ortsveran- derung von Kfz
1986 .....	4.668	879	1.999	2.898	100	4.367	551	2.794
1987 .....	4.830	964	1.898	2.863	106	4.568	849	3.733
1988 .....	4.899	856	1.902	2.755	80	4.529	565	2.968
1989 .....	5.359	929	2.117	2.759	80	4.854	582	3.268
1990 .....	5.525	909	2.265	2.845	61	5.166	536	3.524
1. ....	568	21	168	38	1	217	15	343
2. ....	300	79	159	177	4	355	67	367
3. ....	462	41	193	209	6	391	73	281
4. ....	140	18	65	66	3	108	7	123
5. ....	141	32	58	130	2	166	10	164
6. ....	142	21	54	65	1	91	12	141
7. ....	142	16	66	74	—	129	31	179
8. ....	105	18	62	61	—	68	16	143
9. ....	336	34	97	109	—	180	9	177
10. ....	354	109	177	254	5	447	59	211
11. ....	195	30	67	107	2	172	7	64
12. ....	203	45	107	177	—	246	14	92
13. ....	116	27	59	71	2	172	15	71
14. ....	167	44	99	157	2	227	26	115
15. ....	170	36	86	195	1	224	16	127
16. ....	163	54	94	162	1	214	9	119
17. ....	104	28	58	106	2	166	8	91
18. ....	87	29	43	111	2	129	16	146
19. ....	195	45	120	112	5	246	26	186
20. ....	177	43	81	148	—	202	14	113
21. ....	500	69	128	160	7	430	28	132
22. ....	450	44	157	87	8	333	40	68
23. ....	299	26	67	68	5	253	18	71
Außerhalb Wiens .....	9	—	—	1	2	—	—	—
Jänner .....	543	71	123	249	3	366	28	233
Februar .....	460	64	106	194	4	382	32	205
März .....	491	73	147	240	3	421	41	303
April .....	389	66	185	210	7	431	38	275
Mai .....	456	69	281	219	3	393	45	327
Juni .....	442	72	336	222	5	409	40	274
Juli .....	472	60	246	229	10	374	35	261
August .....	519	78	232	250	6	394	46	227
September .....	394	83	149	247	5	487	35	345
Oktober .....	425	96	171	255	5	528	70	411
November .....	420	76	140	245	3	497	77	385
Dezember .....	514	101	149	285	7	484	49	278

Angaben der Magistratsabteilung für Feuerwehr und Katastrophenschutz.

## Alarmierungen nach der Einsatzart

Schäden an Bauteilen, Einstürze von Objekten oder Teilen derselben	Austretende feste und flüssige Schadstoffe	Geruchs- und Rauchbelästigung	Technischer Einsatz mit Wasser	Technischer Einsatz mit Wasser in Form von Eis oder Schnee	Sonstiger technischer Einsatz	Hilfeleistung (Beistellung von Personal, Geräten oder Einsatzfahrzeugen)	Sonstige Einsätze	Zusammen
1.744	1.710	725	3.817	208	3.490	60	842	30.852
801	1.282	735	3.724	805	2.014	64	950	30.186
614	1.345	722	2.249	119	2.457	45	501	26.606
535	1.415	738	2.502	—	2.238	60	419	27.855
672	1.520	718	2.582	14	2.692	51	503	29.583
54	103	40	94	1	126	6	13	1.808
33	98	41	186	—	160	9	33	2.068
38	74	63	177	—	154	3	24	2.189
25	42	25	94	1	77	—	1	795
17	49	29	146	—	97	2	6	1.049
42	42	25	80	—	72	1	10	799
32	56	31	93	—	89	—	14	952
25	17	14	59	—	55	—	5	648
35	48	29	104	1	100	—	10	1.269
62	125	56	213	2	221	5	30	2.330
14	52	19	75	—	111	3	13	931
28	67	43	121	—	150	—	23	1.316
14	42	15	55	2	71	1	36	769
24	60	28	102	1	155	—	26	1.233
54	90	30	124	1	160	—	8	1.322
44	80	39	137	2	146	2	28	1.294
27	49	25	81	1	86	—	15	847
31	63	13	91	1	62	—	20	844
13	69	32	105	1	114	3	41	1.313
15	53	34	128	—	103	2	12	1.125
16	72	37	139	—	136	—	53	1.907
10	89	30	136	—	147	8	55	1.662
19	79	20	42	—	100	5	27	1.099
—	1	—	—	—	—	1	—	14
33	83	97	181	—	127	6	11	2.154
88	94	62	188	—	266	1	19	2.165
201	160	77	142	—	382	2	19	2.702
21	123	46	231	—	169	1	11	2.203
54	190	51	270	—	202	9	40	2.609
35	182	35	212	—	255	2	32	2.553
26	154	38	269	—	255	2	71	2.502
35	189	48	269	—	290	4	117	2.704
22	94	40	247	—	172	12	111	2.443
68	116	70	198	—	219	2	28	2.662
54	86	81	174	—	177	6	23	2.444
35	49	73	201	14	178	4	21	2.442