

15. VER- UND ENTSORGUNG

15.01 Gemeindestraßen

Gesamtübersicht

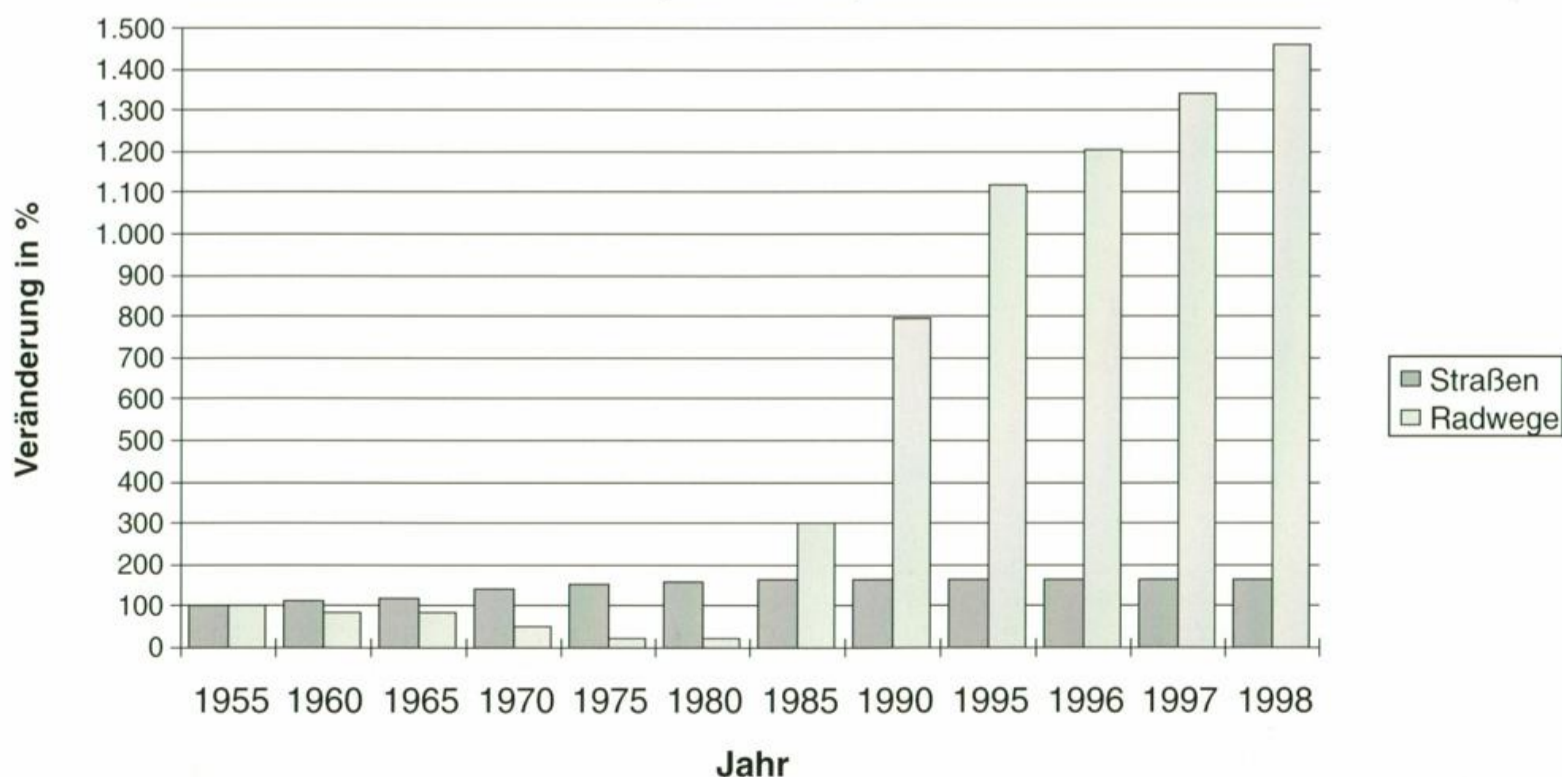
Jahres- ende, Bezirk	Straßen, Gassen und Plätze ¹⁾								Länge der Radverkehrs- anlagen ⁴⁾ in km
	Zahl	Länge in km ²⁾	Flächen in 100 m ²					darunter Hauptstr. ³⁾	
			Fahr- bahnen	Abstell- flächen	Gehsteige	Fußgänger- zonen	zusammen		
1994	6.746	2.520,3	191.106	18.512	92.256	1.069	302.943	79.880	510,6
1995	6.759	2.525,3	191.545	18.646	92.744	1.315	304.250	79.880	545,9
1996	6.782	2.532,2	192.252	18.830	93.554	1.344	305.980	79.880	589,2
1997	6.788	2.534,7	192.432	18.854	93.753	1.344	306.382	79.440	655,1
1998	6.792	2.536,9	192.545	18.890	93.996	1.432	306.863	79.440	713,6
1.	288	48,6	5.669	365	3.956	380	10.369	2.320	21,0
2.	259	88,8	9.113	1.706	5.261	70	16.149	2.880	54,3
3.	237	76,7	7.388	909	4.309	4	12.610	4.090	20,7
4.	108	26,7	2.853	149	1.545	–	4.548	1.510	7,9
5.	102	32,6	3.036	380	1.834	7	5.257	1.410	4,5
6.	93	23,2	2.261	148	1.379	23	3.811	1.160	5,9
7.	71	22,0	1.951	198	1.230	32	3.411	1.600	6,9
8.	67	17,9	1.795	89	969	31	2.885	1.490	2,3
9.	153	38,6	3.774	374	2.457	9	6.615	2.900	16,6
10.	533	180,2	14.119	1.248	7.586	231	23.183	6.620	63,6
11.	303	134,2	9.300	1.453	3.909	–	14.662	4.340	43,8
12.	278	88,9	7.416	766	4.861	353	13.396	3.500	18,9
13.	405	141,1	9.395	535	4.868	12	14.809	3.560	42,4
14.	507	184,6	13.021	861	6.159	–	20.041	4.860	32,1
15.	180	56,2	5.196	305	3.454	65	9.020	2.560	10,3
16.	272	90,0	7.846	585	4.688	1	13.120	2.230	10,7
17.	225	79,5	6.039	161	3.085	17	9.302	2.470	11,8
18.	172	70,7	5.408	367	3.103	35	8.913	1.970	9,4
19.	351	162,0	11.511	742	5.339	–	17.592	5.710	26,6
20.	110	49,8	4.781	621	3.369	29	8.801	2.710	27,0
21.	675	275,6	17.959	2.423	7.330	6	27.719	5.820	87,9
22.	814	433,6	27.509	2.748	7.285	84	37.625	7.210	143,5
23.	589	215,4	15.206	1.757	6.018	42	23.024	6.520	45,8

Längste Straße: Höhenstraße 14.986 m (17., 18., 19. Bezirk); Kürzeste Straße/Gasse: Veilchenweg 14 m (14. Bezirk).

¹⁾ Die Angaben beziehen sich nur auf die Straßen mit Oberflächenbefestigung: Fläche der behelfsmäßigen und unbefestigten Verkehrsflächen 5.378.007 m² (siehe Tab. 15.01b). – ²⁾ Straßenlängen entlang von Bezirksgrenzen wurden dem Bezirk mit der niedrigsten Ordnungsnummer zugeordnet. – ³⁾ Gemäß Verordnung des Gemeinderates vom 22. Mai 1987 bzw. 19. September 1996 betreffend der Feststellung der Haupt- und Nebenstraßen. – ⁴⁾ Radverkehrsanlagen sind sämtliche Radwege, Geh- und Radwege, Radfahrstreifen, verkehrsberuhigte Bereiche und Radrouten.

Quelle: MA 28 und MA 46.

Relative Veränderung der Länge der Straßen und Radwege
(1955 = 100%)



15.02 Bundesstraßen in Wien

Jahres- ende, Bezirk	Länge in km ¹⁾			Bezirk	Länge in km ¹⁾		
	insgesamt	davon			insgesamt	davon	
		Autobahnen ²⁾	Bundes- und Schnellstraßen ³⁾			Autobahnen ²⁾	Bundes- und Schnellstraßen ³⁾
1994	256,2	42,0	214,1	11.	20,8	5,2	15,6
1995	256,2	42,0	214,1	12.	11,9	0,8	11,2
1996	256,2	42,0	214,1	13.	8,9	1,7	7,1
1997	256,2	42,0	214,1	14.	11,1	1,0	10,2
1998	⁴⁾ 255,2	41,0	215,1	15.	5,3	–	5,3
1.	3,2	–	3,2	16.	4,4	–	4,4
2.	21,8	3,5	18,3	17.	1,1	–	1,1
3.	13,4	3,6	9,8	18.	2,2	–	2,2
4.	1,7	–	1,7	19.	6,2	–	6,2
5.	5,0	–	5,0	20.	10,0	0,2	9,8
6.	3,6	–	3,6	21.	34,1	5,6	28,6
7.	1,5	–	1,5	22.	36,7	8,6	28,1
8.	0,8	–	0,8	23.	23,5	5,7	⁵⁾ 17,8
9.	5,2	–	5,2				
10.	23,5	5,2	18,3				

¹⁾ Straßenlänge entlang von Bezirksgrenzen wurden dem Bezirk mit der niedrigeren Ordnungsnummer zugeordnet. – ²⁾ Ohne Auf- und Abfahrtsrampen. – ³⁾ Außerdem 691 m in Niederösterreich, die von der Stadt verwaltet werden. – ⁴⁾ Differenz durch Umbauten an Auf- und Abfahrten. – ⁵⁾ Darunter 1.394 m von Niederösterreich verwaltet.

Quelle: MA 28.

15.03 Öffentliche Straßenbeleuchtung, elektrische Verkehrssignale und öffentliche Uhren

Jahresende	Elektrische Beleuchtung					Elektrische Verkehrssignale			
	Zahl der Lampen	Anschluss- wert in kW	Strom- verbrauch in MWh	öffentliche Uhren		Verkehrs- signal- anlagen	Beleuchtete Verkehrs- zeichen	Blink- anlagen	Leucht- säulen
				insgesamt	beleuchtet				
1994	225.638	13.574	49.281	195	179	975	2.084	78	607
1995	227.082	13.589	49.209	196	180	985	2.074	78	606
1996	228.420	13.569	49.825	195	181	1.017	2.073	81	603
1997	231.236	13.515	49.632	197	181	1.037	2.072	81	599
1998	228.371	13.166	49.738	197	181	1.045	2.062	79	595

Quelle: MA 33 und MA 46.

15.04 Stadtentwässerung

a) Straßenkanäle und Hauskanäle

Jahresende, Bezirk	Straßenkanäle (nach dem Entwässerungsverfahren)						Hauskanäle		
	Mischsystem	Teilmischsystem ¹⁾	Trennsystem			zusammen	Schließbare Kanäle	Rohrkanäle	zusammen
			Schmutzwasserkanäle ²⁾	Regenwasserkanäle	Trennprofilkanäle ³⁾				
Kanallänge in m						Kanallänge in m			
1994	1.422.502	116.665	69.317	30.449	213.959	1.852.892	107.887	5.123.725	5.231.612
1995	1.426.818	145.442	73.561	30.449	214.107	1.890.377	107.496	5.283.078	5.390.574
1996	1.443.409	157.186	75.519	30.449	214.107	1.920.670	106.829	5.447.796	5.554.625
1997	1.446.243	160.164	77.407	30.509	214.107	1.928.430	106.035	5.600.755	5.706.790
1998	1.448.914	168.217	81.063	30.727	214.734	1.943.655	104.725	5.723.189	5.827.914
1.	41.641	–	–	–	–	41.641	8.350	115.834	124.184
2.	81.059	–	692	–	–	81.751	4.382	227.742	232.124
3.	79.330	–	–	–	–	79.330	7.137	269.430	276.567
4.	25.073	–	–	–	–	25.073	3.106	84.570	87.676
5.	33.236	–	–	–	–	33.236	2.465	87.617	90.082
6.	23.325	–	–	–	–	23.325	3.259	77.381	80.640
7.	26.811	–	–	–	–	26.811	3.005	79.441	82.446
8.	17.620	–	–	–	–	17.620	1.210	59.615	60.825
9.	41.971	–	–	–	–	41.971	5.530	141.184	146.714
10.	86.867	–	8.657	–	44.954	140.478	7.531	478.340	485.871
11.	76.491	–	–	–	–	76.491	7.824	275.277	283.101
12.	81.511	–	161	–	976	82.648	1.889	249.239	251.128
13.	111.085	–	29	–	2.362	113.476	4.263	331.497	335.760
14.	89.692	749	11.717	2.112	25.955	130.225	2.549	348.960	351.509
15.	54.152	–	–	–	–	54.152	2.713	155.614	158.327
16.	75.784	–	–	–	–	75.784	7.697	251.990	259.687
17.	59.094	782	2.451	–	–	62.327	4.858	186.912	191.770
18.	51.714	1.310	252	–	–	53.276	3.885	160.231	164.116
19.	94.240	295	–	–	627	95.162	2.291	369.794	372.085
20.	39.098	–	–	–	–	39.098	1.557	143.717	145.274
21.	146.299	32.395	10.884	–	–	189.578	8.222	586.885	595.107
22.	110.902	132.686	991	262	–	244.841	9.316	527.461	536.777
23.	1.919	–	45.229	28.353	139.860	215.361	1.686	514.458	516.144

¹⁾ Ableitung von Schmutzwasser und Regenwasser von der Straßenoberfläche. – ²⁾ Einschließlich der beiden Liesingtal-Sammelkanäle. – ³⁾ Getrennte Schmutzwasser- und Regenwasserleitung in einem gemeinsamen Kanalkörper.
Quelle: MA 30.

b) Abwasserreinigung, Kanalräumung, Senkgruben

Jahr, Jahresende	Gereinigte Abwassermengen		Anzahl der Hauskläranlagen	Behobene Hauskanalverstopfungen	Auf Ableerplätze geführter Aushub in t ¹⁾	Senkgruben		
	Hauptkläranlage	Kläranlage Blumental				Anzahl	Zahl der Räumungen durch die Gem. Wien	Aushub und Abfuhr in m ³
1994	174.867	15.787	206	3.756	²⁾ 12.849	32.768	28.304	163.139
1995	190.407	17.622	122	3.345	6.207	31.443	28.867	173.194
1996	198.088	19.921	70	3.528	6.740	30.230	26.961	158.635
1997	186.096	20.883	70	3.333	7.253	28.989	23.580	143.351
1998	190.606	20.512	66	2.922	5.923	27.673	20.763	131.828

¹⁾ Ohne Aushub der ab 1986 an die EBS verpachteten Hauptkläranlage. – ²⁾ 1994 noch in m³.
Quelle: MA 30.

Jahr, Bezirk, Monat	Alarmierungen							
	Brand	Brand- und Explosions- gefahr, Erhebung nach Brand und Explosion	Rettung, Bergung und In- sicherheit- bringen	Unfall in versperrem Raum	Verkehrs- unfall	Verkehrs- hindernis nach Verkehrs- unfall	Verkehrs- hindernis ohne vorher- gehendem Verkehrs- unfall	Falsch geparkte Kraftfahr- zeuge, Ortsverän- derung von Kfz
1994	6.611	921	2.738	3.024	83	4.294	801	2.760
1995	6.367	957	2.822	3.170	68	4.103	758	2.683
1996	6.892	907	2.814	3.030	75	3.860	869	2.922
1997	6.738	839	2.880	3.034	71	3.491	802	2.496
1998	6.998	861	2.961	3.160	42	3.197	774	2.313
1.	755	25	254	67	1	115	54	184
2.	433	69	218	224	2	187	59	178
3.	675	64	180	215	2	222	54	174
4.	156	14	80	60	1	67	7	49
5.	176	35	103	114	–	67	9	51
6.	190	21	78	65	1	35	5	43
7.	273	22	104	79	–	82	74	103
8.	95	16	68	75	–	46	21	66
9.	198	20	165	95	–	91	16	63
10.	537	73	233	363	2	348	79	139
11.	321	25	100	109	2	136	43	45
12.	238	46	138	204	4	151	29	117
13.	149	16	54	93	1	68	31	46
14.	229	49	113	161	2	141	28	96
15.	237	33	101	173	2	142	31	149
16.	184	37	88	161	1	165	13	99
17.	84	19	60	105	1	98	12	112
18.	91	15	84	75	–	113	34	153
19.	253	40	132	144	3	133	41	172
20.	278	42	141	168	3	122	14	102
21.	477	83	170	211	1	206	37	47
22.	623	68	228	115	8	278	44	43
23.	344	29	69	83	4	181	37	82
Außerhalb Wiens	2	–	–	1	1	3	2	–
Januar	563	66	159	261	2	215	54	128
Februar	561	73	181	265	3	193	40	138
März	536	78	204	273	2	263	51	168
April	510	71	255	241	5	291	45	176
Mai	593	65	330	275	4	224	61	226
Juni	584	76	355	257	4	283	69	240
Juli	578	82	325	278	4	255	70	200
August	586	80	319	275	4	245	58	178
September	538	53	191	276	4	294	83	226
Oktober	569	78	229	276	4	330	88	233
November	600	80	220	282	4	327	75	234
Dezember	780	59	193	201	2	277	80	166

Quelle: MA 68.

sche Feuerwehr

nach der Einsatzart

Schäden an Bauteilen, Einstürze von Objekten oder Teilen derselben	Austretende feste und flüssige Schadstoffe	Geruchs- und Rauchbelästigung, Gasausströmung ohne Explosionsgefahr	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
628	1.170	729	3.268	5	2.698	110	440	30.280
849	1.016	673	2.909	91	2.631	83	653	29.833
626	893	658	3.647	346	2.269	90	613	30.511
747	845	650	4.230	237	2.310	90	547	30.007
746	902	668	3.326	30	2.471	78	549	29.076
45	44	35	136	2	134	8	21	1.880
35	65	49	231	1	176	11	31	1.969
63	50	53	161	4	134	8	11	2.070
25	12	25	81	–	69	1	13	660
25	15	22	136	1	74	–	12	840
31	19	19	80	1	63	1	14	666
40	23	35	111	1	90	–	14	1.051
34	6	21	62	–	49	–	10	569
47	20	30	151	1	68	2	12	979
52	79	47	254	3	223	6	35	2.473
16	30	25	103	–	81	2	15	1.053
25	48	26	125	1	123	1	18	1.294
17	19	12	54	1	80	8	22	671
33	47	28	110	4	117	–	24	1.182
42	45	25	147	1	122	1	16	1.267
47	54	45	208	1	105	4	37	1.249
26	35	25	109	2	55	2	23	768
26	31	16	123	2	75	–	14	852
21	48	21	201	–	134	3	36	1.382
45	24	29	248	2	95	3	13	1.329
20	64	32	223	–	182	9	64	1.826
13	64	29	194	1	125	6	62	1.901
17	59	19	74	1	97	2	32	1.130
1	1	–	4	–	–	–	–	15
121	42	58	192	9	278	3	29	2.180
32	46	55	172	7	149	3	19	1.937
81	62	67	192	1	163	3	15	2.159
49	102	54	211	1	155	2	41	2.209
51	106	37	306	–	173	5	35	2.491
58	125	42	319	1	227	18	68	2.726
54	97	40	770	–	183	8	97	3.041
44	97	37	269	–	206	9	68	2.475
90	69	41	330	–	354	7	56	2.612
51	67	69	212	–	168	9	39	2.422
85	61	76	186	–	190	8	38	2.466
30	28	92	167	11	225	3	44	2.358

15.06 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					
		Quellwasser aus der		Grundwasser aus		aufbereitetes Oberflächen- wasser (Wiental- wasserleitung)	Entnahme aus Vorrats- behältern
		1. Hochquellen- leitung	2. Hochquellen- leitung	eigenen Pumpwerken	fremden Pumpwerken		
in 1.000 m ³							
1994	153.331,4	61.851,5	83.318,6	5.742,2	604,5	1.024,8	789,8
1995	147.425,9	59.479,9	84.399,1	2.168,4	440,6	1.244,3	813,4
1996	149.700,3	62.666,7	82.587,7	2.545,2	362,9	895,8	642,1
1997	148.466,1	61.507,4	79.865,1	3.271,0	349,5	3.066,1	407,1
1998	148.629,3	60.751,0	80.536,3	3.443,9	178,4	2.965,5	754,2
Jänner	11.944,8	4.503,2	6.791,4	277,1	35,2	290,5	47,4
Februar	11.334,2	4.715,5	6.336,2	–	30,8	251,7	–
März	12.456,8	4.842,5	7.032,2	107,0	34,1	259,4	181,6
April	12.189,8	5.069,1	6.331,4	371,6	33,0	257,3	127,4
Mai	13.211,6	5.016,8	6.483,2	1160,5	22,1	254,4	274,6
Juni	13.161,2	5.659,1	6.735,9	532,2	3,0	231,0	–
Juli	13.348,8	5.785,5	7.222,3	101,3	3,1	236,6	–
August	13.001,3	5.434,7	7.221,5	–	3,1	248,7	93,3
September	11.938,7	4.742,7	6.950,3	–	4,0	239,7	2,0
Oktober	12.180,8	5.548,8	6.159,1	244,0	3,9	225,0	–
November	11.948,0	5.026,5	6.218,6	469,7	3,0	230,2	–
Dezember	11.913,3	4.406,6	7.054,2	180,5	3,1	241,0	27,9

Quelle: MA 31.

b) Wasserabgabe

Rohrnetzlänge in Wien 3.237 km, 34 Wasserbehälter mit einem Gesamtvolumen von 1.551.220 m³.

Jahr, Monat	insgesamt	davon					Tages- durch- schnitts- verbrauch pro Kopf ²⁾	Tagesabgabe	
		Verbrauch im eigenen Gemeinde- gebiet ¹⁾	Abgabe an andere Ver- sorgungs- gebiete	Werkseigen- verbrauch	Rohrnetz- verluste	Zufluss in Vorrats- behälter und Ableitungen		Minimum	Maximum
		in 1.000 m ³						in Liter	in 1.000 m ³
1994	153.331,4	132.141,5	2.112,2	5.300,0	13.978,9	951,9	266	309	594
1995	147.425,9	128.600,0	2.140,7	4.300,0	10.895,0	1.490,2	255	309	505
1996	149.700,3	124.061,6	2.065,6	5.300,0	13.966,7	4.306,4	253	300	534
1997	148.466,1	124.531,8	2.084,9	5.300,0	12.941,0	3.608,4	253	305	485
1998	148.629,3	122.015,9	2.339,4	5.300,0	14.797,0	4.177,0	253	308	491
Jänner	11.944,8	–	148,4	–	–	333,7	240	316	394
Februar	11.334,2	–	146,4	–	–	426,4	248	355	400
März	12.456,8	–	158,5	–	–	288,2	249	356	414
April	12.189,8	–	210,0	–	–	341,8	254	308	425
Mai	13.211,6	–	231,0	–	–	251,4	267	334	491
Juni	13.161,2	–	252,1	–	–	397,1	270	331	465
Juli	13.348,9	–	236,8	–	–	964,1	252	331	489
August	13.001,4	–	261,3	–	–	273,6	264	336	486
September	11.938,8	–	195,4	–	–	250,7	249	338	408
Oktober	12.180,7	–	173,6	–	–	215,2	246	330	403
November	11.947,9	–	164,5	–	–	173,1	250	357	402
Dezember	11.913,2	–	161,4	–	–	261,7	241	309	402

¹⁾ Ohne Wasserentnahme aus Brunnen für industrielle und landwirtschaftliche Nutzung. – ²⁾ Gesamtverbrauch (Industrie, Gewerbe, Kommunalverwaltung, Haushalte) in Wien pro Kopf; der durchschnittliche Wasserverbrauch pro Person (Haushalt, Garten usw.) liegt bei 150 Liter am Tag.

Quelle: MA 31.