

9. ENERGIEWIRTSCHAFT

9.01 Die Elektrizitätswirtschaft im Landesversorgungsgebiet Wien

a) Stromerzeugung

Jahr, Stromversorgung	Stromerzeugung (aus)					
	Wasser- kraft	Wärmeleistung mit				zusammen
		Heiz- Öl	Diesel- Öl	Naturgas	sonstigen Brennstoffen	
1979	102.306	2,244.957	157	1,456.310	257.304	4,061.034
1980	103.844	2,839.022	143	1,173.182	172.491	4,288.682
1981	105.454	2,279.979	101	1,439.959	106.855	3,932.348
1982	98.141	2,092.287	73	1,734.757	108.793	4,034.051
1983	96.174	1,673.336	79	2,081.529	127.323	3,978.441
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	86.961	1,390.742	—	1,944.053	—	3,421.756
Industrieinspeisung	1.500	5.261	—	12.142	2.275	21.178
Öffentliche Versorgung	88.461	1,396.003	—	1,956.195	2.275	3,442.934
Industrie für Eigenbedarf	7.713	277.333	79	125.334	125.048	535.507

Quelle: „Bundesstatistik der Österreichischen Elektrizitätswirtschaft“, herausgegeben vom Bundesministerium für Verkehr, Bundeslastverteiler.

b) Stromerzeugung und -verbrauch nach Monaten

Jahr, Monat	Erzeugung aus				Gesamt- erzeugung	Bezug aus anderen Landesver- sorgungs- gebieten und den ÖBB	Erzeugung und Bezug zusammen	Abgabe an andere Landesver- sorgungs- gebiete	Abgabe an die ÖBB	Verbrauch einschließ- lich im Landesver- sorgungs- gebiet erfaßbarer Verluste
	Wasserkraft		Wärmeleistung							
	Elektri- zitätsver- sorgungs- unter- nehmen	Industr. Eigen- anlagen	Elektri- zitätsver- sorgungs- unter- nehmen	Industr. Eigen- anlagen						
in MWh										
1979	92.742	9.564	3,374.573	584.155	4,061.034	3,057.781	7,118.815	495.700	225.539	6,397.576
1980	93.481	10.363	3,642.455	542.383	4,288.682	3,079.407	7,368.089	367.892	303.362	6,696.835
1981	96.274	9.180	3,279.376	547.518	3,932.348	3,350.587	7,282.935	401.938	191.158	6,689.839
1982	87.768	10.373	3,402.633	533.277	4,034.051	3,329.981	7,364.032	400.610	162.663	6,800.759
1983	86.961	9.213	3,334.795	547.472	3,978.441	3,450.558	7,428.999	388.988	150.270	6,889.741
Jänner	10.281	938	331.351	48.673	391.243	309.907	701.150	33.026	13.653	654.471
Februar	7.253	907	361.930	42.024	412.114	265.949	678.063	29.382	15.448	633.233
März	10.076	1.083	344.345	46.814	402.318	271.715	674.033	30.802	10.691	632.540
April	10.272	1.010	251.217	40.559	303.058	276.789	579.847	33.398	10.243	536.206
Mai	9.514	984	206.604	45.067	262.169	278.923	541.092	32.384	6.328	502.380
Juni	7.702	875	189.916	44.922	243.415	286.515	529.930	28.033	8.414	493.483
Juli	5.781	605	200.758	44.110	251.254	278.895	530.149	31.186	12.784	486.179
August	4.083	495	226.187	48.909	279.674	255.694	535.368	33.554	12.102	489.712
September	3.025	518	247.795	47.551	298.889	253.012	551.901	31.068	10.853	509.980
Oktober	6.472	574	265.708	40.553	313.307	299.651	612.958	32.776	12.743	567.439
November	4.896	531	345.545	48.751	399.723	325.775	725.498	33.733	18.919	672.846
Dezember	7.606	693	363.439	49.539	421.277	347.733	769.010	39.646	18.092	711.272

c) Stromverbrauch

Jahr	Stromverbrauchergruppe							Übertragungsverluste	zusammen
	Haushalt	Gewerbe	Landwirtschaft	Industrie	Öffentliche Anlagen	Verkehr (ohne ÖBB)	Eigenverbrauch der Erzeug.-Betriebe		
	in GWh								
1979	1.977,6	825,8	33,0	1.810,8	853,3	278,5	233,1	385,5	6.397,6
1980	2.064,3	862,8	34,0	1.858,6	930,0	297,8	241,4	407,9	6.696,8
1981	2.000,8	819,5	32,5	1.927,7	1.023,5	324,2	210,0	351,6	6.689,8
1982	2.048,6	843,4	34,0	1.888,7	1.064,0	346,9	216,6	358,6	6.800,8
1983	2.049,0	844,8	34,5	1.984,4	1.069,5	351,6	206,8	349,2	6.889,8
in Prozenten des Gesamtverbrauches									
1979	30,9	12,9	0,5	28,3	13,3	4,4	3,7	6,0	100,0
1980	30,8	12,9	0,5	27,8	13,9	4,4	3,6	6,1	100,0
1981	29,9	12,2	0,5	28,8	15,3	4,8	3,2	5,3	100,0
1982	30,1	12,4	0,5	27,7	15,5	5,1	3,2	5,5	100,0
1983	29,7	12,3	0,5	28,8	15,5	5,1	3,0	5,1	100,0

9.02 Wiener Stadtwerke — Elektrizitätswerke

a) Leitungsnetz, Anschlüsse und Zähler

Jahr, Jahresende	Kabel- und Freileitungsnetz	Fernsprechnetz	Netzanschlüsse	Ange-schlossene Häuser in Wien ¹⁾	Ange-schlossene Haushaltsanlagen insgesamt	Elektrizitätszähler im unmittelbaren Versorgungsgebiet				
						insgesamt	neu aufgestellt	Auswechslungen	Abmontierung infolge Auflassung	Unter-suchungen
1979	16.866,0	2.139,7	198.800	110.952	955.186	1.294.675	19.442	89.744	13.857	14.540
1980	17.259,9	2.314,7	201.573	112.189	960.094	1.299.810	17.997	101.844	12.862	14.992
1981	17.519,1	2.397,3	202.671	113.031	963.659	1.304.575	17.142	114.948	12.377	12.476
1982	17.821,2	2.489,8	204.956	113.972	967.638	1.308.326	16.512	111.838	12.761	10.528
1983	18.152,4	2.550,2	206.131	114.545	971.413	1.312.472	17.610	92.675	13.464	16.210

Angaben der Wiener Stadtwerke - Elektrizitätswerke. - Das Versorgungsgebiet umfaßt 1983 außer dem Stadtgebiet die unmittelbar belieferten 72 selbständigen Randgemeinden in Niederösterreich, mittelbar werden noch 4 niederösterreichische Gemeinden im Gebiet des Werkes Opponitz versorgt.

¹⁾ Insgesamt im Versorgungsgebiet angeschlossen 1979: 182.568, 1980: 184.969, 1981: 185.894, 1982: 187.919, 1983: 188.913 Häuser.

b) Stromwirtschaft

Jahr, Monat	Stromerzeugung in eigenen Werken			Aus fremden Werken bezogen	Strombedarf insgesamt (Erzeugung und Fremdstrombezug)	Verkaufter Strom
	mit Wärmekraft	mit Wasserkraft	zusammen			
	MWh					
1979	3.374.573	91.512	3.466.085	2.372.725	5.838.810	5.266.034
1980	3.642.455	92.071	3.734.526	2.434.539	6.169.065	5.578.949
1981	3.279.376	94.914	3.374.290	2.776.556	6.150.846	5.613.356
1982	3.402.633	86.346	3.488.979	2.783.193	6.272.172	5.733.697
1983	3.334.795	85.538	3.420.333	2.933.296	6.353.629	5.816.778
Jänner	331.351	10.138	341.489	265.577	607.066	.
Februar	361.930	7.126	369.056	224.979	594.035	.
März	344.345	9.948	354.293	233.810	588.103	.
April	251.217	10.147	261.364	234.937	496.301	.
Mai	206.604	9.310	215.914	232.380	448.294	.
Juni	189.916	7.536	197.452	248.585	446.037	.
Juli	200.758	5.647	206.405	246.473	452.878	.
August	226.187	3.970	230.157	210.546	440.703	.
September	247.795	2.925	250.720	210.821	461.541	.
Oktober	265.708	6.406	272.114	256.423	528.537	.
November	345.545	4.847	350.392	275.643	626.035	.
Dezember	363.439	7.538	370.977	293.122	664.099	.

c) Brennstoffverbrauch

Jahr, Monat	Heizöl in Tonnen	Erdgas in Kubikmetern	Monat	Heizöl in Tonnen	Erdgas in Kubikmetern
1979	416.656	339,586.366	April	20.672	35,165.763
1980	550.725	255,304.393	Mai	18.829	28,321.745
1981	412.705	319,099.097	Juni	23.045	21,110.837
1982	367.302	391,898.344	Juli	17.064	30,111.997
1983	293.206	455,087.040	August	21.068	32,557.272
Jänner	26.416	45,943.504	September	25.041	30,355.569
Februar	36.613	41,993.998	Oktober	14.045	45,929.357
März	35.212	40,410.645	November	27.842	48,939.625
			Dezember	27.359	54,246.728

9.03 Zufuhren von mineralischen Brennstoffen

a) Zufuhren nach Herkunftsländern

Brennstoffe, Herkunftsländer	Dem Verbrauch zugeführte Brennstoffe in Tonnen					
	1979	1980	1981	1982	1983	
					insgesamt	darunter Hausbrand
Steinkohle ¹⁾	61.475	56.401	52.529	39.106	33.557	33.557
BRD	12.633	12.537	21.001	12.133	8.262	8.262
Polen	48.641	43.787	25.024	25.076	26.173	25.173
Sonstige Länder	201	77	6.504	1.897	122	122
Braunkohle	6.578	7.146	6.190	7.369	4.369	—
Inland	6.578	6.926	6.190	6.864	4.369	—
Ausland	—	²⁾ 220	—	²⁾ 505	—	—
Braunkohlenbriketts	58.566	61.506	45.601	45.896	37.087	37.087
BRD	20.421	19.439	15.147	16.118	13.686	13.686
DDR	38.145	42.067	30.454	29.778	23.401	23.401
Sonstige Länder	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenkoks	141.163	131.878	110.190	78.937	97.375	97.079
Inland	29.132	49.996	11.777	20.332	24.042	24.042
BRD	47.372	43.607	20.995	6.454	25.246	24.950
ČSSR	18.400	14.917	14.790	20.401	17.121	17.121
Italien	5.719	8.024	—	—	889	889
Jugoslawien	472	2.072	9.346	—	613	613
Niederlande	—	4.906	188	—	—	—
Polen	32.721	6.866	36.226	23.733	16.262	16.262
Frankreich	6.944	18	8.765	7.844	13.202	13.202
Sonstige Länder	403	1.472	³⁾ 8.103	³⁾ 173	—	—

Angaben der Obersten Bergbehörde.

¹⁾ Einschließlich Briketts. - ²⁾ Jugoslawien. - ³⁾ Belgien.

b) Zufuhren 1983 nach Quartalen

Quartal	Dem Verbrauch zugeführte Brennstoffe in Tonnen						
	Steinkohle ¹⁾	Braunkohle		Braun- kohlen- briketts	Steinkohlenkoks		Gesamt- zufuhren, auf Steinkohlenbasis berechnet ²⁾
		insgesamt	darunter Inland		insgesamt	darunter Inland	
Insgesamt	33.557	4.369	4.369	37.087	97.375	24.042	155.138
1. Quartal	4.992	1.359	1.359	6.187	15.046	9.535	24.401
2. Quartal	7.596	582	582	7.304	22.670	4.926	34.787
3. Quartal	9.703	899	899	7.364	29.161	5.037	43.305
4. Quartal	11.266	1.529	1.529	16.232	30.498	4.544	52.645

¹⁾ Einschließlich Briketts. - ²⁾ Die Umrechnung auf Steinkohlenbasis erfolgt nach dem Schlüssel Steinkohle 0,94, Braunkohle 0,42, Braunkohlenbriketts 0,71, Steinkohlenkoks 0,98.

9.04 Wiener Stadtwerke — Gaswerke

Jahr	Erdgas							
	Gesamtbezug	Eigenverbrauch ¹⁾	Gesamtabgabe	E-Werke	davon			
					Sonderabnehmer			
					Gewerbe und Industrie ²⁾	Gartenbau	Blockheizwerk	Blockheizwerke - Wohnbauten
Betriebe								
in 1.000 m ³ (0 °C)								
1979	1,109.145	4.595	1,104.550	340.987	115.544	2.635	18.035	21.820
1980	1,051.992	897	1,051.095	256.295	88.650	2.604	24.923	27.612
1981	1,048.689	2.261	1,050.950	321.333	83.382	1.889	29.343	28.980
1982	1,129.980	2.063	1,127.917	393.179	62.559	1.851	31.037	37.354
1983	1,166.700	4.988	1,161.712	455.915	57.232	1.879	32.951	40.534

Jahr	Erdgas		Gasabgaben an Tarifnehmer							
	davon		Gesamt-abgabe	Gasverlust	nutzbare Gasabgabe	Selbstverbrauch	Verkauf	Größte Tagesabgabe		
	Summe Sonderabnehmer	Tarifabnehmer						am	Durchschnittstemperatur in °C	
	in 1.000 m ³ (0 °C)		in 1.000 ³							
1979	158.034	605.529	630.728	20.183	610.545	637	609.908	4.226	8. 1.	-7,4
1980	143.789	651.011	675.707	21.623	654.084	648	653.436	4.545	15. 1.	-9,8
1981	143.594	586.023	609.652	19.509	590.143	607	589.536	4.393	21. 12.	-9,8
1982	132.801	601.937	622.987	19.936	603.051	618	602.433	4.529	14. 1.	-9,1
1983	132.596	573.201	595.242	19.048	576.194	637	575.557	4.321	15. 12.	-3,6

Jahr	Rohrnetz							
	Gesamtlänge am Jahresende	davon		Rauminhalt am Jahresende	Rohre			
		Hoch- und Mitteldruckleitungen	Niederdruckleitungen		neu gelegt	gewechselt	saniert	außer Betrieb gesetzt
1979	2,846.432	436.976	2,409.456	164.244	14.329	81.987	54.456	10.396
1980	2,859.409	444.489	2,414.920	165.376	19.535	83.488	72.596	6.558
1981	2,880.378	460.688	2,419.690	167.252	28.469	93.284	73.711	7.500
1982	2,891.031	465.354	2,425.677	169.171	21.196	68.272	39.902	10.543
1983	2,899.884	469.729	2,430.155	169.288	15.750	62.559	—	6.897

Angaben der Wiener Stadtwerke - Gaswerke. - Das Versorgungsgebiet umfaßt außer dem Wiener Stadtgebiet 24 niederösterreichische Gemeinden, davon eine im mittelbaren Versorgungsgebiet.

¹⁾ Für sonstigen Verbrauch, Behältervorratsänderung und Meßdifferenz Wiener Stadtwerke - ÖMV. - ²⁾ Einschließlich Chemie Linz (bis 1980).

9.04 Wiener Stadtwerke — Gaswerke (Schluß)

Jahr	Gas- zuleitungen am Jahresende	Gaszähler					genehmigte Heizgasanträge	
		neu aufgestellt	gewechselt, vergrößert, verkleinert	weggenommen	Stand am Jahresende	davon in Wohnungen	Anzahl	Anschlußwert in kW
1979	97.553	5.710	62.683	9.077	764.514	724.684	25.599	864.757
1980	98.116	6.400	72.923	9.108	761.806	722.313	23.413	769.473
1981	98.821	6.583	74.921	8.925	759.464	720.227	19.103	549.288
1982	99.356	6.075	77.582	9.306	756.233	717.268	20.905	696.776
1983	99.929	6.609	79.870	10.556	752.286	713.568	21.754	652.356

Angaben der Wiener Stadtwerke - Gaswerke. - Das Versorgungsgebiet umfaßt außer dem Wiener Stadtgebiet 24 niederösterreichische Gemeinden, davon eine im mittelbaren Versorgungsgebiet.