

9. ENERGIEWIRTSCHAFT

9.01 Die Elektrizitätswirtschaft im Landesversorgungsgebiet Wien

a) Stromerzeugung

Jahr, Stromversorgung	Stromerzeugung (aus)					zusammen
	Wasser- kraft	Wärme- kraft mit			sonstigen Brennstoffen	
		Heiz-	Diesel-	Naturgas		
		Öl				
in MWh						
1978	94.125	2.002.007	172	1.827.751	182.328	4.106.383
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
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	87.768	1.746.342	—	1.656.291	—	3.490.401
Industrieinspeisung	2.070	1.599	—	10.492	1.564	15.725
Öffentliche Versorgung	89.838	1.747.941	—	1.666.783	1.564	3.506.126
Industrie für Eigenbedarf	8.303	344.346	73	67.974	107.229	527.925

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		Wärme- kraft							
	Elektri- zitätsver- sorgungs- unter- nehmen	Industr. Eigen- anlagen	Elektri- zitätsver- sorgungs- unter- nehmen	Industr. Eigen- anlagen						
in MWh										
1978	85.629	8.496	3.468.631	543.627	4.106.383	2.845.181	6.951.564	498.461	187.735	6.265.368
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
Jänner	8.819	836	420.152	49.630	479.437	302.567	782.004	41.775	16.755	723.474
Februar	7.292	903	378.795	43.806	430.796	266.294	697.090	33.152	18.218	645.720
März	9.127	1.058	396.062	47.591	453.838	237.385	691.223	39.875	15.090	636.258
April	9.916	1.035	298.886	44.088	353.925	253.867	607.792	43.853	11.193	552.746
Mai	9.768	926	207.974	42.221	260.889	279.059	539.948	39.435	9.907	490.606
Juni	8.506	858	138.538	37.866	185.768	301.809	487.577	19.119	8.518	459.940
Juli	6.380	764	166.510	37.615	211.269	268.885	480.154	21.383	10.395	448.376
August	4.541	786	143.665	44.405	193.397	301.255	494.652	22.881	5.462	466.309
September	5.245	683	219.271	44.138	269.337	261.061	530.398	25.232	11.691	493.475
Oktober	6.430	915	273.689	43.671	324.705	291.843	616.548	31.037	15.719	569.792
November	5.389	757	386.447	48.488	441.081	260.649	701.730	42.077	18.169	641.484
Dezember	6.355	852	372.644	49.758	429.609	305.307	734.916	40.791	21.546	672.579

c) Stromverbrauch

Jahr	Stromverbrauchergruppe							Übertragungsverluste	zusammen
	Haushalt	Gewerbe	Landwirtschaft	Industrie	Öffentliche Anlagen	Verkehr (ohne ÖBB)	Eigenverbrauch der Erzeugbetriebe		
	in GWh								
1978	1.987,3	822,4	31,3	1.763,9	794,5	258,5	274,0	333,5	6.265,4
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
in Prozenten des Gesamtverbrauches									
1978	31,7	13,1	0,5	28,2	12,7	4,1	4,4	5,3	100,0
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

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	Abmon-tierung infolge Auflassung	Unter-suchungen
Länge in km										
1978	16.061,6	2.055,1	194.754	109.807	949.339	1.289.090	19.609	95.683	13.032	14.028
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

Angaben der Wiener Stadtwerke - Elektrizitätswerke. - Das Versorgungsgebiet umfaßt 1982 außer dem Stadtgebiet die unmittelbar belieferten 77 selbständigen Randgemeinden in Niederösterreich, mittelbar werden noch 4 niederösterreichische Gemeinden im Gebiet des Werkes Opponitz versorgt.

¹⁾ Insgesamt im Versorgungsgebiet angeschlossen 1978: 178.767, 1979: 182.568, 1980: 184.969, 1981: 185.894, 1982: 187.919 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					
1978	3.468.631	84.477	3.553.108	2.197.104	5.750.212	5.178.033
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
Jänner	420.152	8.752	428.904	245.902	674.806	·
Februar	378.795	7.187	385.982	216.760	602.742	·
März	396.062	9.003	405.065	184.284	589.349	·
April	298.886	9.788	308.674	200.460	509.134	·
Mai	207.974	9.645	217.619	230.434	448.053	·
Juni	138.538	8.383	146.921	274.562	421.483	·
Juli	166.510	6.260	172.770	237.540	410.310	·
August	143.665	4.421	148.086	273.477	421.563	·
September	219.271	5.131	224.402	224.920	449.322	·
Oktober	273.689	6.296	279.985	246.775	526.760	·
November	386.447	5.269	391.716	202.403	594.119	·
Dezember	372.644	6.211	378.855	245.676	624.531	·

c) Brennstoffverbrauch

Jahr, Monat	Heizöl in Tonnen	Erdgas in Kubikmetern	Monat	Heizöl in Tonnen	Erdgas in Kubikmetern
1978	389.838	411,648.743	April	31.775	34,721.187
1979	416.656	339,586.366	Mai	13.954	34,078.874
1980	550.725	255,304.393	Juni	6.496	26,649.997
1981	412.705	319,099.097	Juli	13.651	25,048.493
1982	367.302	391,898.344	August	11.395	22,593.888
Jänner	70.327	20,178.381	September	28.018	19,520.125
Februar	62.299	20,939.142	Oktober	17.014	44,052.531
März	55.867	31,366.683	November	32.072	53,452.938
			Dezember	24.434	59,296.105

9.03 Zufuhren von mineralischen Brennstoffen

a) Zufuhren nach Herkunftsländern

Brennstoffe, Herkunftsländer	Dem Verbrauch zugeführte Brennstoffe in Tonnen					
	1978	1979	1980	1981	1982	
					insgesamt	darunter Hausbrand
Steinkohle ¹⁾	48.266	61.475	56.401	52.529	39.106	39.078
BRD	9.758	12.633	12.537	21.001	12.133	12.133
Polen	38.379	48.641	43.787	25.024	25.076	25.048
Sonstige Länder	129	201	77	6.504	1.897	1.897
Braunkohle	7.662	6.578	7.146	6.190	7.369	7.326
Inland	7.662	6.578	6.926	6.190	6.864	6.821
Ausland	—	—	220	—	505	505
Braunkohlenbriketts	48.727	58.566	61.506	45.601	45.896	45.896
BRD	15.679	20.421	19.439	15.147	16.118	16.118
DDR	33.048	38.145	42.067	30.454	29.778	29.778
Sonstige Länder	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenkoks	113.612	141.163	131.878	110.190	78.937	78.605
Inland	19.909	29.132	49.996	11.777	20.332	20.332
BRD	20.164	47.372	43.607	20.995	6.454	6.122
ČSSR	16.795	18.400	14.917	14.790	20.401	20.401
Italien	1.850	5.719	8.024	—	—	—
Jugoslawien	—	472	2.072	9.346	—	—
Niederlande	—	—	4.906	188	—	—
Polen	19.751	32.721	6.866	36.226	23.733	23.733
UdSSR	35.143	—	—	—	—	—
Frankreich	—	6.944	18	8.765	7.844	7.844
Sonstige Länder	—	403	1.472	8.103	173	173

Angaben der Obersten Bergbehörde.

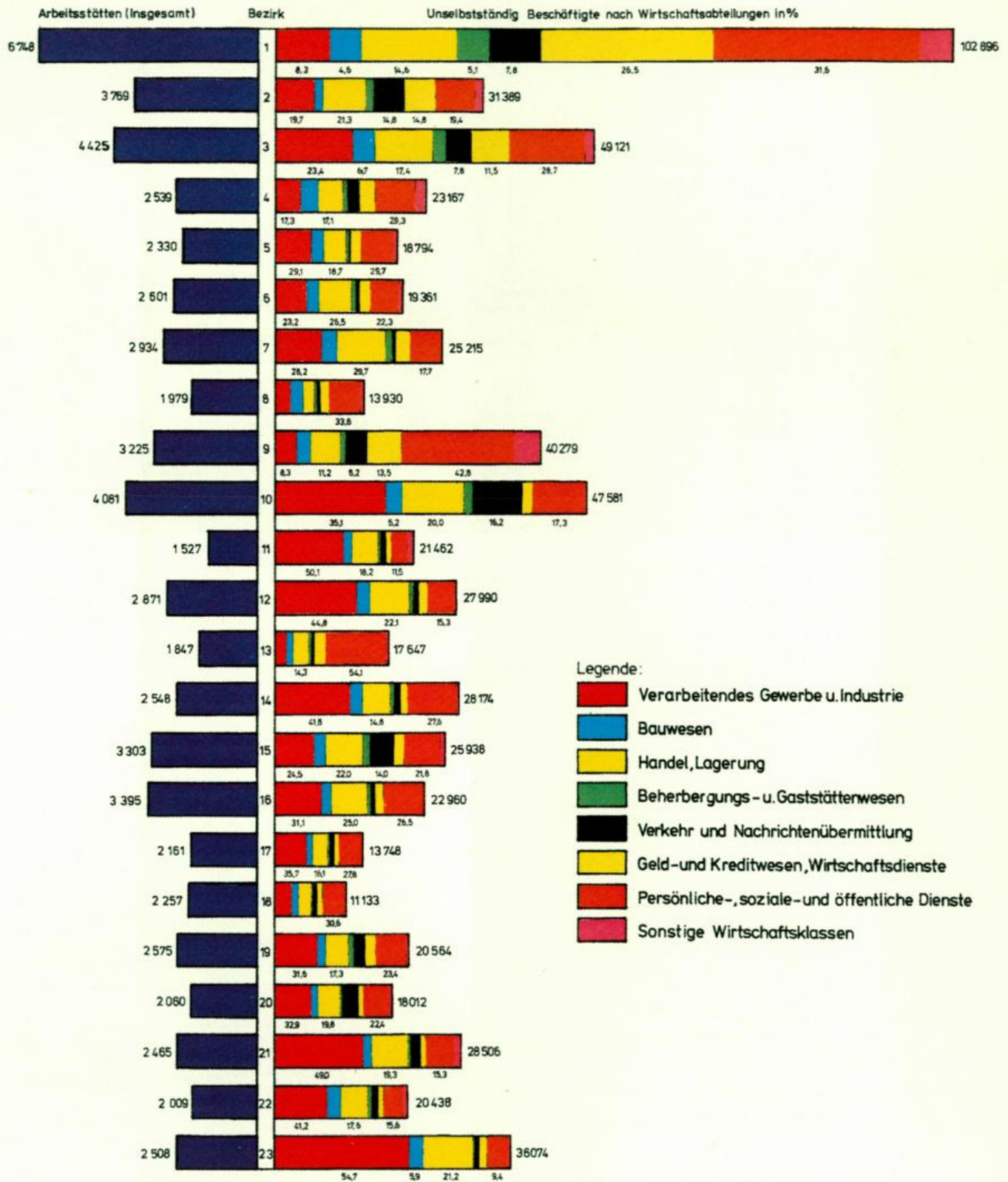
¹⁾ Einschließlich Briketts. - ²⁾ Jugoslawien. - ³⁾ Belgien.

b) Zufuhren 1982 nach Quartalen

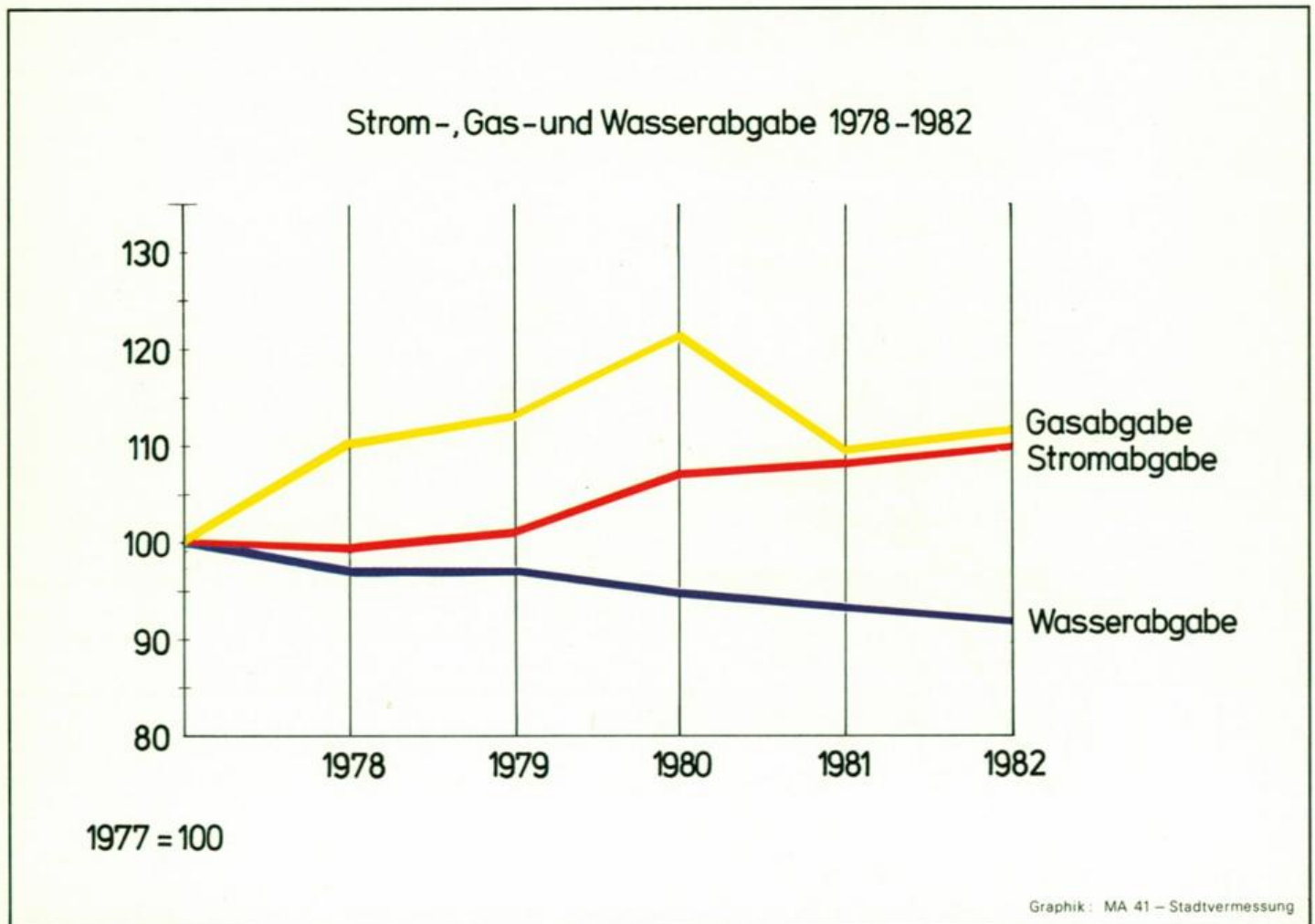
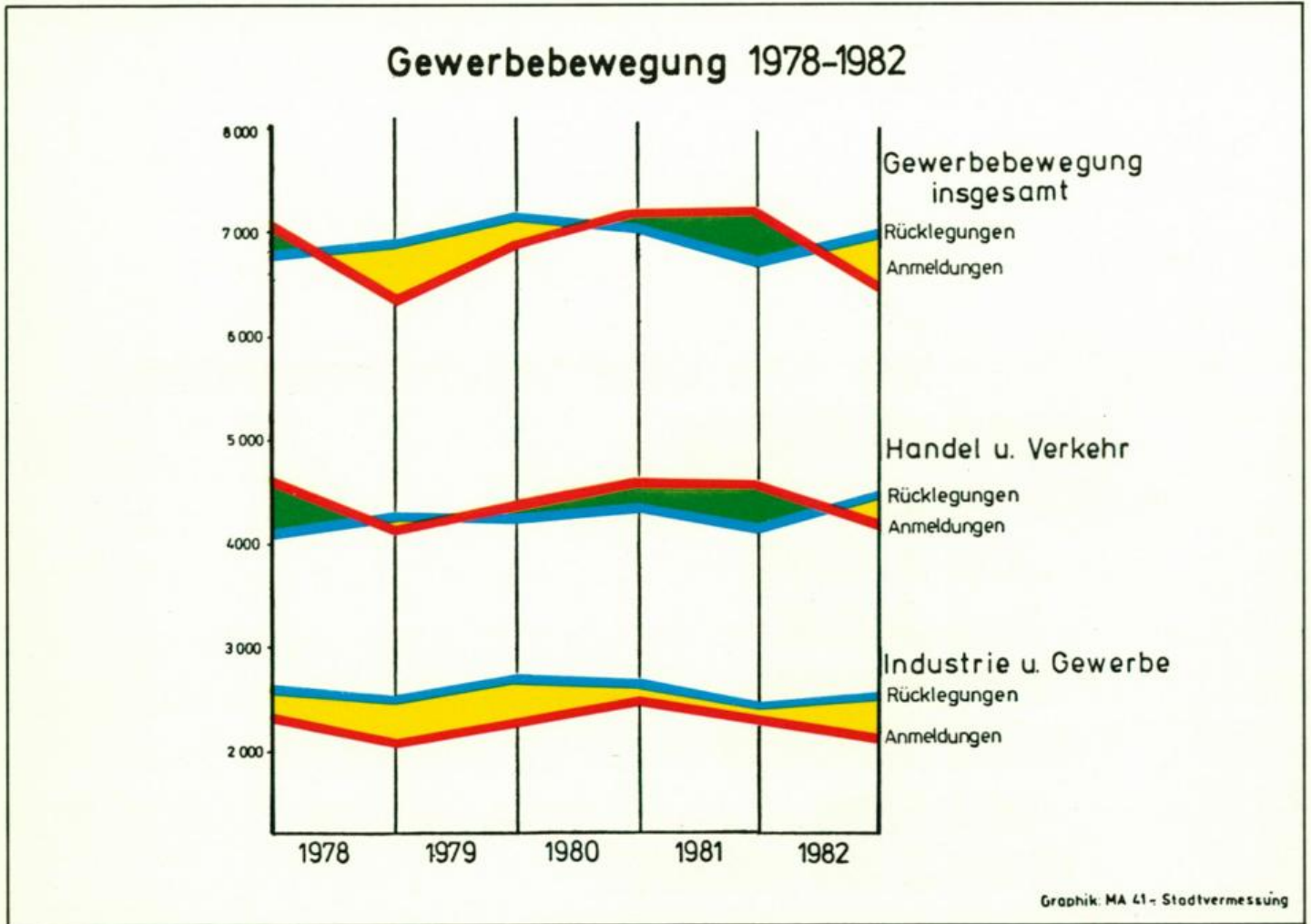
Quartal	Dem Verbrauch zugeführte Brennstoffe in Tonnen						
	Steinkohle ¹⁾	Braunkohle		Braunkohlenbriketts	Steinkohlenkoks		Gesamt-zufuhren, auf Steinkohlenbasis berechnet ²⁾
		insgesamt	darunter Inland		insgesamt	darunter Inland	
Ingesamt	39.106	7.369	6.864	45.896	78.937	20.332	149.797
1. Quartal	10.120	2.838	2.381	10.930	17.815	6.255	35.924
2. Quartal	9.067	683	635	8.723	21.831	3.055	36.396
3. Quartal	8.438	1.264	1.264	12.072	24.746	6.054	41.285
4. Quartal	11.481	2.584	2.584	14.171	14.545	4.968	36.192

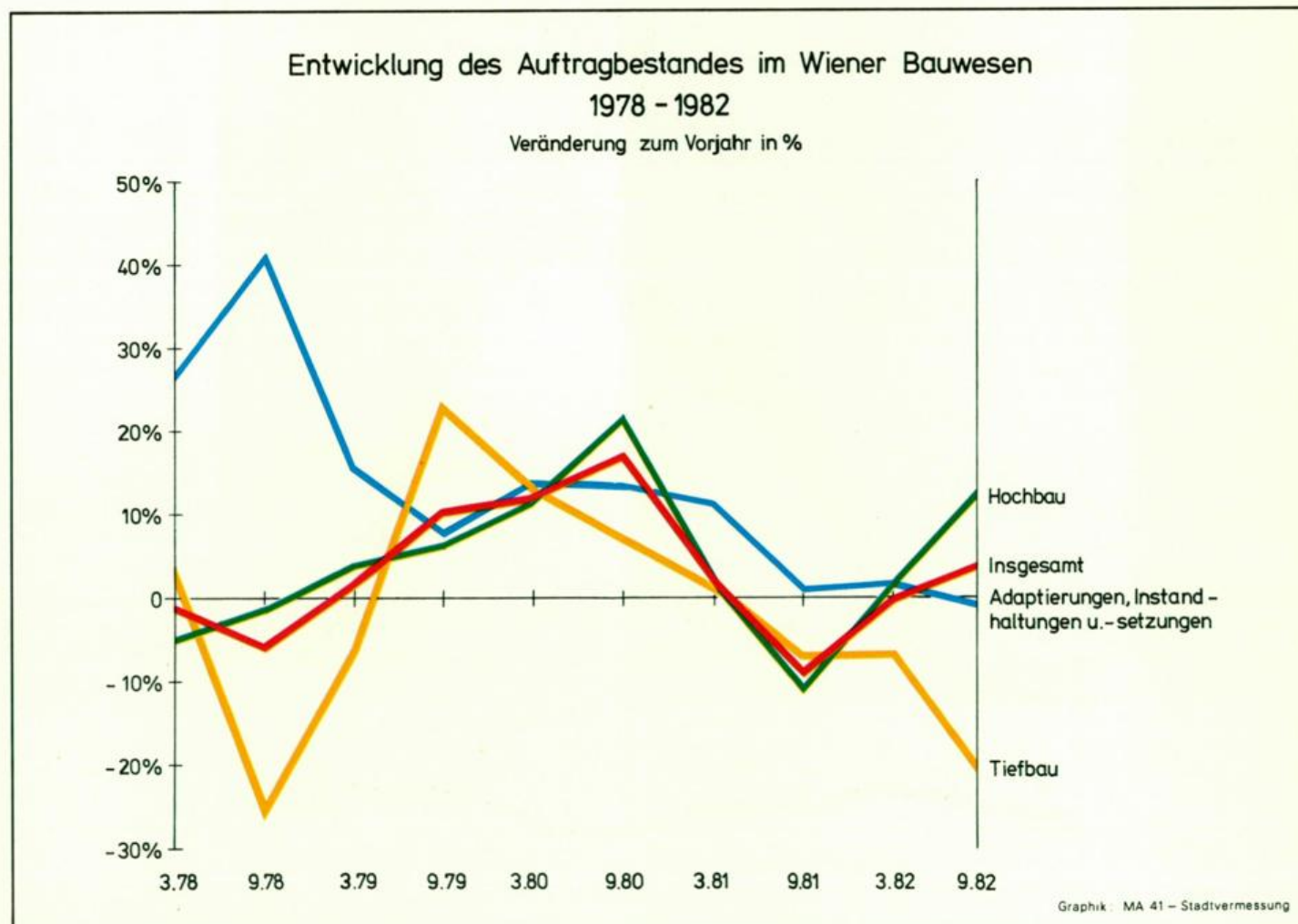
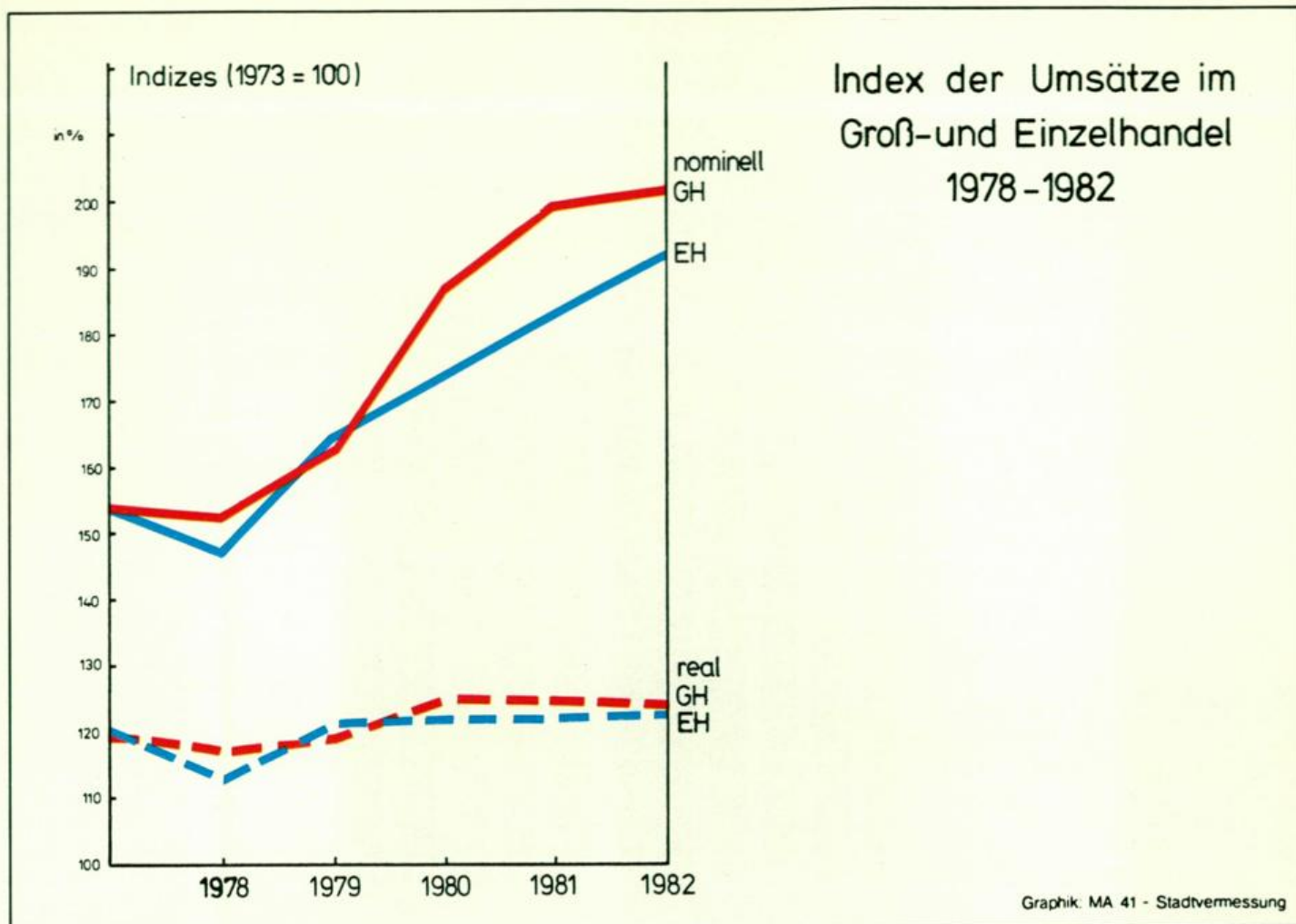
¹⁾ Einschließlich Briketts. - ²⁾ Die Umrechnung auf Steinkohlenbasis erfolgt nach dem Schlüssel Steinkohle 0,94, Braunkohle 0,42, Braunkohlenbriketts 0,71, Steinkohlenkoks 0,98.

Arbeitsstätten und unselbständig Beschäftigte nach Bezirken 1981



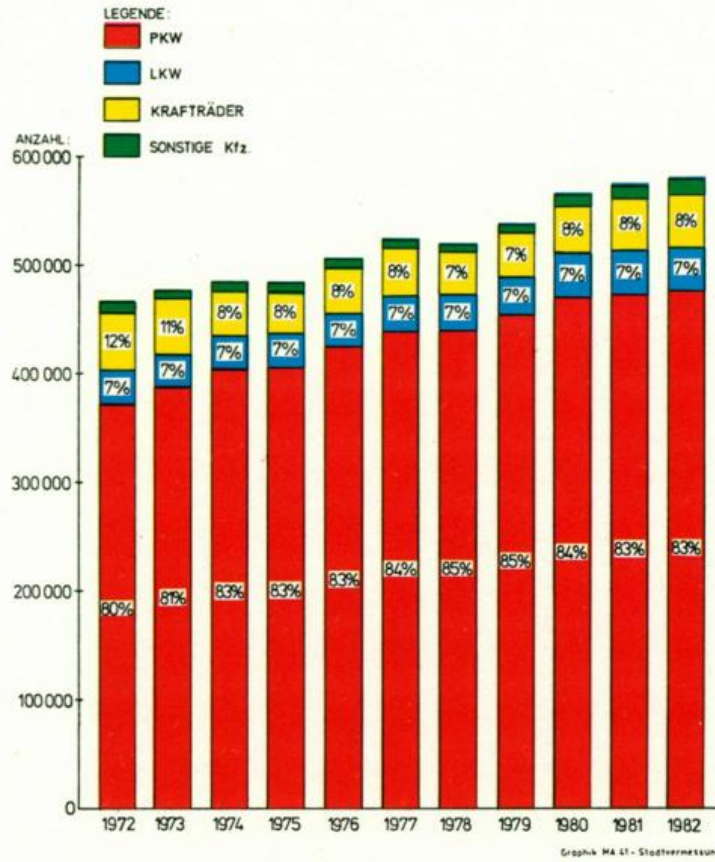
Tafel VIII



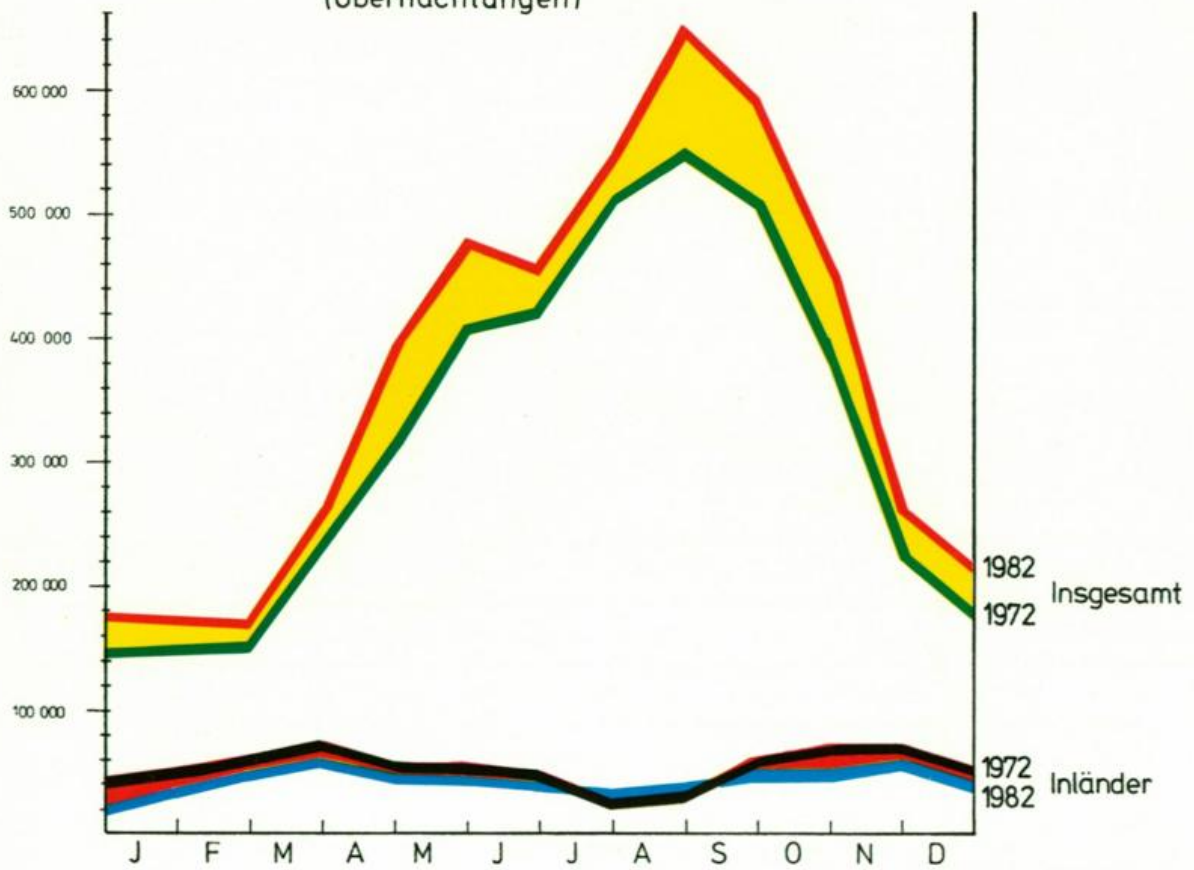


Tafel X

Kraftfahrzeuge in Wien
1972-1982



Wiener Fremdenverkehr 1972 und 1982
(Übernachtungen)



9.04 Wiener Stadtwerke — Gaswerke

Jahr	Erdgas							
	Gesamtbezug	Eigenverbrauch ¹⁾	Gesamtabgabe	davon				
				E-Werke	Sonderabnehmer			
					Gewerbe und Industrie ²⁾	Gartenbau	Blockheizwerk	Blockheizwerke - Wohnbauten
in 1.000 m ³ (0° C)								
1978	1,169.484	36.114	1,133.370	417.108	102.052	2.791	16.323	17.123
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

Jahr	Erdgas		Gasabgaben an Tarifnehmer ³⁾							
	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 m ³							
1978	138.289	577.973	615.225	19.687	595.538	969	594.569	3.835	7. 12.	-6,9
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

Jahr	Rohrnetz							
	Gesamtlänge am Jahresende	davon		Rauminhalt am Jahresende	Rohre			
		Hoch- und Mitteldruckleitungen	Niederdruckleitungen		neu gelegt	gewechselt	saniert	außer Betrieb gesetzt
		in Metern						
1978	2,842.499	434.711	2,407.788	164.022	12.461	82.892	17.432	4.601
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

Jahr	Gas-zuleitungen am Jahresende	Gaszähler					genehmigte Heizgasanträge	
		neu aufgestellt	gewechselt, vergrößert, verkleinert	weggenommen	Stand am Jahresende	davon in Wohnungen	Anzahl	Anschlußwert in kW
1978	96.890	5.805	68.302	8.705	767.881	727.652	25.886	720.406
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

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

¹⁾ Für Stadtgaszerzeugung (bis 1978), sonstige Verbraucher, Behältervorratsänderung und Meßdifferenz Wiener Stadtwerke - ÖMV. - ²⁾ Einschließlich Chemie Linz. - ³⁾ Bis 1978 einschließlich Stadtgasabgabe - umgerechnet auf Erdgas.