8.16 Prüfungen zur Erlangung von Berufsbefähigungen

Jahr, Bezeichnung	Baugewerbe	Dampfkesselwärter	Dampfmaschinenwärter	Elektroinstallateure	Gas- und Wasserinstallateure	Hufschmiede, Klauenpfleger	Filmvorführer	Motorenwärter	Realitätenvermittler Gebäudeverwalter	Privatdetektive	Schwimmeister	Schiffsführer	Wäge- und Meßgeschäft	Ziviltechniker
1969 Zugelassene Kandidaten	148	[1])138	54	49	56	17	21	5	36	3	15	322	17	126
Geprüfte Kandidaten.....	135	138	54	49	52	17	20	5	36	3	15	280	17	103
Prüfung bestanden	78	138	54	29	33	17	16	5	31	2	12	220	17	84
1970 Zugelassene Kandidaten	126	125	44	55	41	12	15	9	37	1	10	476	14	134
Geprüfte Kandidaten.....	107	125	44	50	36	12	10	9	37	1	10	398	14	98
Prüfung bestanden	54	125	44	25	23	12	8	9	28	1	10	372	13	87
1971 Zugelassene Kandidaten	90	164	47	35	35	—	3	10	30	1	7	573	7	124
Geprüfte Kandidaten.....	85	164	47	33	32	—	3	10	30	1	7	486	7	92
Prüfung bestanden	43	164	47	27	23	—	3	10	27	—	7	460	7	74
1972 Zugelassene Kandidaten	120	117	27	40	40	11	32	3	52	—	—	517	8	164
Geprüfte Kandidaten.....	92	117	27	30	40	11	10	3	48	—	—	455	7	119
Prüfung bestanden	45	117	27	18	29	11	4	3	36	—	—	414	7	94
1973 Zugelassene Kandidaten	112	98	43	35	39	7	3	12	29	4	—	494	17	178
Geprüfte Kandidaten.....	101	98	43	34	37	7	3	12	29	4	—	411	15	127
Prüfung bestanden	43	98	43	22	12	7	3	12	25	4	—	373	15	101

Angaben der Prüfungskommissionen.

[1]) Außerdem haben von 5 zugelassenen und geprüften Kandidaten 5 die Berufsbefähigung als Kesselschweißer erhalten.

9. ENERGIEWIRTSCHAFT

9.01 Die Elektrizitätswirtschaft im Landesversorgungsgebiet Wien

a) Stromerzeugung

Jahr, Stromversorgung	Stromerzeugung (aus)							
	Wasserkraft	Wärmekraft mit						zusammen
		Stein-	Braun-	Heiz-	Diesel-	Erdgas	sonstigen Brennstoffen	
		Kohle		Öl				
	in MWh							
1969	**101.795**	**454.225**	**800**	**833.842**	**10.020**	**1,284.943**	**1.500**	**2,687.125**
1970	**121.133**	**234.483**	**610**	**576.790**	**10.820**	**1,947.786**	**17.256**	**2,908.878**
1971	**101.219**	**1.226**	**676**	**830.423**	**12.642**	**2,395.409**	**13.852**	**3,355.447**
1972	**106.075**	**—**	**694**	**1,386.470**	**11.744**	**2,030.797**	**14.546**	**3,550.326**
1973	**103.318**	**—**	**680**	**1,482.322**	**10.405**	**1,934.560**	**21.102**	**3,552.387**
Elektrizitätsversorgungsunternehmen.....	90.141	—	—	1,342.426	—	1,551.700	—	2,984.267
Industrieeinspeisung	1.522	—	22	28.138	—	18.838	2.840	51.360
Öffentliche Versorgung	*91.663*	—	*22*	*1,370.564*	—	*1,570.538*	*2.840*	*3,035.627*
Industrie für Eigenbedarf...	11.655	—	658	111.758	10.405	364.022	18.262	516.760

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

b) Stromverbrauch

Jahr	Stromverbrauchergruppe							Übertragungsverluste	zusammen
	Haushalt	Gewerbe	Landwirtschaft	Industrie	Öffentliche Anlagen	Verkehr (ohne ÖBB)	Eigenverbrauch der Erzeug. Betriebe		
	in GWh								
1969	1.103,4	584,3	18,9	1.050,5	340,9	174,0	194,7	268,8	3.735,5
1970	1.241,1	623,2	21,1	1.285,6	374,6	178,8	201,6	255,1	4.181,1
1971	1.336,1	638,3	21,1	1.388,3	411,1	181,5	225,1	322,8	4.524,3
1972	1.539,4	698,2	23,2	1.504,4	454,2	185,2	227,6	294,7	4.926,9
1973	1.632,7	712,9	25,6	1.628,5	508,0	191,9	234,8	318,0	5.252,4
	in Prozenten des Gesamtverbrauches								
1969	29,5	15,7	0,5	28,1	9,1	4,7	5,2	7,2	100,0
1970	29,7	14,9	0,5	30,7	9,0	4,3	4,8	6,1	100,0
1971	29,5	14,1	0,5	30,7	9,1	4,0	5,0	7,1	100,0
1972	31,2	14,2	0,5	30,5	9,2	3,8	4,6	6,0	100,0
1973	31,1	13,6	0,5	31,0	9,7	3,6	4,5	6,0	100,0

c) Stromerzeugung und -verbrauch nach Monaten

Jahr, Monat	Erzeugung aus				Gesamterzeugung	Bezug aus anderen Landesversorgungsgebieten und der ÖBB	Erzeugung und Bezug zusammen	Abgabe an andere Landesversorgungsgebiete	Abgabe an die ÖBB	Verbrauch einschließlich im Landesversorgungsgebiet erfaßbarer Verluste
	Wasserkraft		Wärmekraft							
	Elektrizitäts-Versorgungsunternehmen	Industr. Eigenanlagen	Elektrizitäts-Versorgungsunternehmen	Industr. Eigenanlagen						
	in MWh									
1969	88.545	13.250	2,273.080	312.250	2,687.125	1,447.913	4,135.038	17.077	382.492	3,735.469
1970	105.703	15.430	2,373.390	414.355	2,908.878	1,620.639	4,529.517	38.938	309.514	4,181.065
1971	89.461	11.758	2,815.712	438.516	3,355.447	1,613.645	4,969.092	15.822	428.956	4,524.314
1972	92.150	13.925	2,943.007	501.244	3,550.326	1,869.818	5,420.144	38.697	454.541	4,926.906
1973	90.141	13.177	2,894.126	554.943	3,552.387	2,591.991	6,144.378	430.562	461.368	5,252.448
Jänner	4.787	1.013	341.228	51.154	398.182	252.479	650.661	49.788	44.778	556.095
Februar	4.747	1.109	281.106	46.647	333.609	216.517	550.126	29.070	41.022	480.034
März.....	6.904	1.272	300.206	50.826	359.208	213.802	573.010	31.882	43.106	498.022
April	10.206	1.286	224.802	45.049	281.343	216.265	497.608	25.751	41.918	429.939
Mai	10.901	1.253	163.770	46.137	222.061	211.185	433.246	39.902	25.626	367.718
Juni.....	10.298	1.148	146.747	49.569	207.762	183.125	390.887	22.769	26.444	341.674
Juli	6.322	1.136	141.858	41.490	190.806	196.757	387.563	24.919	27.708	334.936
August	4.816	930	176.879	42.382	225.007	192.563	417.570	31.841	41.628	344.101
September	6.603	820	227.017	38.295	272.735	169.963	442.698	30.096	42.217	370.385
Oktober	6.926	1.001	265.636	41.649	315.212	228.065	543.277	36.564	42.975	463.738
November	8.801	1.030	297.350	50.108	357.289	259.586	616.875	53.295	40.388	523.192
Dezember	8.830	1.179	327.527	51.637	389.173	251.684	640.857	54.685	43.558	542.614

9.02 Wiener Stadtwerke — Elektrizitätswerke

a) Leitungsnetz, Anschlüsse und Zähler

Jahr, Jahresende	Kabel- und Freileitungsnetz	Fernsprechnetz	Netzanschlüsse	Angeschlossene Häuser in Wien[1])	Angeschlossene Haushaltsanlagen insgesamt	Elektrizitätszähler im unmittelbaren Versorgungsgebiet				
						insgesamt	neu aufgestellt	Auswechslungen	Abmontierung infolge Auflassung	Untersuchungen
	Länge in km									
1969	12.477,6	1.375,8	168.430	97.827	879.868	1,163.467	34.337	109.002	13.173	4.502
1970	12.838,5	1.439,5	171.851	99.674	889.840	1,186.405	35.632	91.072	12.694	3.637
1971	13.124,0	1.491,3	174.950	101.171	898.629	1,208.223	35.372	87.848	13.554	3.171
1972	13.509,6	1.562,5	178.811	102.058	911.352	1,233.249	38.914	101.070	13.888	5.693
1973	13.936,9	1.643,7	180.904	103.072	921.134	1,242.679	25.178	136.163	15.748	55.713

Angaben der Wiener Stadtwerke — Elektrizitätswerke. — Das Versorgungsgebiet umfaßt 1973 außer dem Stadtgebiet die unmittelbar belieferten 88 selbständigen Randgemeinden in Niederösterreich; mittelbar werden noch 9 niederösterreichische Gemeinden im Gebiet des Werkes Opponitz versorgt.

[1]) Insgesamt im Versorgungsgebiet angeschlossen 1969: 155.461, 1970: 158.619, 1971: 161.444, 1972: 164.699, 1973: 166.535 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					
1969	**2,273.081**	**86.773**	**2,359.854**	**1,109.120**	**3,468.974**	**3,033.191**
1970	**2,373.390**	**103.560**	**2,476.950**	**1,330.633**	**3,807.583**	**3,378.099**
1971	**2,815.712**	**87.779**	**2,903.491**	**1,220.611**	**4,124.102**	**3,598.700**
1972	**2,943.007**	**90.585**	**3,033.592**	**1,426.327**	**4,459.919**	**3,959.615**
1973	**2,894.126**	**89.028**	**2,983.154**	**1,762.855**	**4,746.009**	**4,223.071**
Jänner	341.228	4.700	345.928	162.187	508.115	.
Februar	281.106	4.656	285.762	152.536	438.298	.
März	300.206	6.792	306.998	144.426	451.424	.
April	224.802	10.079	234.881	153.709	388.590	.
Mai	163.770	10.790	174.560	153.241	327.801	.
Juni	146.747	10.182	156.929	143.519	300.448	.
Juli	141.858	6.222	148.080	146.626	294.706	.
August	176.879	4.746	181.625	121.054	302.679	.
September	227.017	6.532	233.549	99.738	333.287	.
Oktober	265.636	6.853	272.489	153.504	425.993	.
November	297.350	8.722	306.072	171.688	477.760	.
Dezember	327.527	8.754	336.281	160.627	496.908	.

c) Brennstoffverbrauch

Jahr, Monat	Steinkohle	Heizöl	Erdgas
	in Tonnen		in Kubikmetern
1969	**164.550**	**195.468**	**282,497.676**
1970	**79.398**	**133.895**	**439,415.183**
1971	—	**190.891**	**524,491.673**
1972	—	**302.865**	**452,817.827**
1973	—	**311.451**	**423,480.354**
Jänner	—	61.077	23,652.479
Februar	—	39.652	32,048.531
März	—	35.988	40,815.633
April	—	19.256	37,939.354
Mai	—	11.890	32,094.857
Juni	—	11.147	26,970.117
Juli	—	10.496	28,596.568
August	—	6.122	41,447.716
September	—	8.088	48,741.315
Oktober	—	16.878	49,462.224
November	—	39.315	33,776.978
Dezember	—	51.542	27,934.582

9.03 Wiener Stadtwerke — Gaswerke

Jahr	Entgaste Kohle	Leichtbenzineinsatz	Erdgas dem Stadtgas direkt beigemengt	Erzeugtes Stadtgas: im Werk: Simmering	Erzeugtes Stadtgas: im Werk: Leopoldau	Erzeugtes Stadtgas: zusammen	Erzeugtes Stadtgas: davon: Kohlengas	Erzeugtes Stadtgas: davon: Erdgas, Luft-Spaltgas	Erzeugtes Stadtgas: davon: Wasserdampf-Spaltgas
	Tonnen		1.000 m³						
1969	114.186	2.229	226.711	298.519	352.373	650.892	34.937	192.791	423.164
1970	—	16.846	255.959	327.785	348.908	676.693	—	186.121	490.572
1971	—	26.920	253.424	325.614	326.086	651.700	—	183.972	467.728
1972	—	27.236	229.620	311.359	316.673	628.032	—	184.338	443.694
1973	—	2.716	200.105	248.674	332.389	581.063	—	191.585	389.478

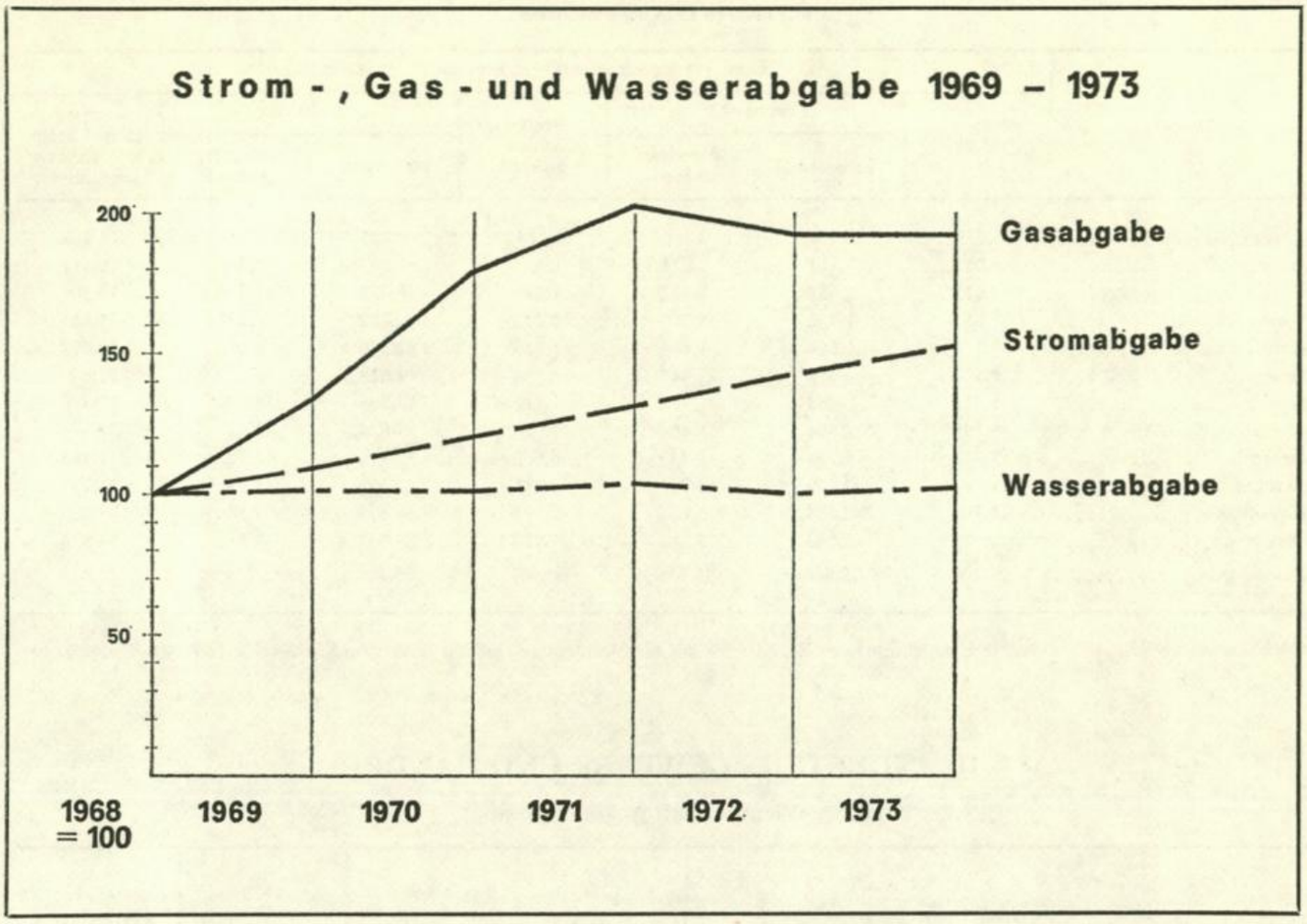
Jahr	Stadtgasabgabe	Nutzbar abgegebenes Stadtgas: Verkauf	Nutzbar abgegebenes Stadtgas: Eigenverbrauch	Nutzbar abgegebenes Stadtgas: zusammen	Bezogenes Erdgas: Gesamtbezug	Bezogenes Erdgas: Eigenverbrauch[1]	Nutzbar abgegebenes Erdgas: Tarifabnehmer	Nutzbar abgegebenes Erdgas: Sonderabnehmer	Nutzbar abgegebenes Erdgas: E-Werke	Nutzbar abgegebenes Erdgas: zusammen
	1.000 m³				1.000 m³					
1969	877.407	847.344	1.986	849.330	739.800	422.986	328	36.444	280.042	316.814
1970	932.648	900.790	2.013	902.803	966.346	441.543	1.087	85.928	437.788	524.803
1971	905.063	874.018	2.083	876.101	1,068.671	412.708	15.221	115.878	524.553	655.652
1972	857.769	828.456	1.864	830.320	1,008.842	387.652	60.020	107.063	452.882	619.965
1973	781.415	754.958	1.452	756.410	1,036.272	379.809	116.735	115.931	423.797	656.463

Jahr	Nutzbar abgegebenes Gas: insgesamt	Nutzbar abgegebenes Gas: darunter: Haushalte	Nutzbar abgegebenes Gas: darunter: Gewerbe, Industrie und Großabnehmer[2]	Rohrnetz: Gesamtlänge	Rohrnetz: davon: Mittel- und Hochdruckleitungen	Rohrnetz: davon: Niederdruckleitungen	Rohrnetz: Rauminhalt des Rohrnetzes	Rohrnetz: Rohre: neu gelegt	Rohrnetz: Rohre: ausgewechselt	Rohrnetz: Rohre: außer Betrieb gesetzt
	Mill. kcal			Meter			m³	Meter		
1969	6,755.380	2,397.658	1,474.353	2,707.825	344.780	2,363.045	159.683	24.741	60.854	4.910
1970	9,006.988	2,597.185	1,973.359	2,741.729	363.959	2,377.770	154.952	42.931	69.431	9.027
1971	10,167.818	2,670.182	2,229.502	2,763.781	374.745	2,389.036	156.701	25.448	50.650	3.396
1972	9,625.819	2,815.232	2,179.746	2,769.851	373.171	2,396.680	156.875	12.789	25.937	6.719
1973	9,658.803	3,170.883	2,170.328	2,777.948	377.288	2,400.660	156.545	11.794	24.788	3.697

Jahr	Gaszuleitungen	Gaszähler: neu aufgestellt	Gaszähler: aufgelassen	Gaszähler: Stand am Jahresende	Gaszähler: darunter in Wohnungen
1969	92.331	14.344	7.344	777.044	733.078
1970	92.441	11.800	7.656	781.188	737.605
1971	92.623	10.050	7.892	783.346	740.105
1972	93.129	9.110	7.549	784.907	741.947
1973	93.518	7.410	8.106	784.211	741.671

Angaben der Wiener Stadtwerke — Gaswerke. — Das Versorgungsgebiet umfaßt 1973 außer dem Wiener Stadtgebiet 24 niederösterreichische Gemeinden.

[1]) Für Stadtgaserzeugung einschließlich Gasverluste und Behältervorratsänderung. — [2]) Ohne Bundes-, Landes- und Gemeindeämter, ohne Dienststellen der Stadt Wien.



9.04 Zufuhren von mineralischen Brennstoffen

a) Zufuhren nach Herkunftsländern

Brennstoffe, Herkunftsländer	Dem Verbrauch zugeführte Brennstoffe in Tonnen					
	1969	1970	1971	1972	1973	
					insgesamt	darunter Hausbrand
Steinkohle[1])	**239.297**	**198.524**	**75.327**	**83.722**	**91.105**	**90.729**
BRD	5.568	60.200	8.316	17.102	22.743	22.743
CSSR	198	—	—	—	—	—
Polen	225.829	119.937	65.891	66.107	68.012	67.636
UdSSR	—	1.759	—	20	—	—
Sonstige Länder	7.702	16.628	1.120	493	350	350
Braunkohle	**40.375**	**37.436**	**28.500**	**26.466**	**25.846**	**18.185**
Inland	38.970	35.576	26.544	26.466	25.846	18.185
Ausland	1.405	1.860	1.956	—	—	—
Braunkohlenbriketts	**98.302**	**101.756**	**67.693**	**69.239**	**60.407**	**60.407**
BRD	42.812	40.591	31.347	31.099	29.534	29.534
DDR	54.470	59.800	36.129	38.084	30.873	30.873
Sonstige Länder	1.020	1.365	217	56	—	—
Steinkohlenkoks	**347.936**	**329.750**	**227.655**	**187.065**	**185.184**	**176.679**
Inland	113.510	128.638	83.290	61.413	56.545	55.847
BRD	11.844	23.562	11.896	3.290	1.515	815
CSSR	77.106	51.870	37.892	46.438	31.368	27.164
Polen	35.255	28.218	32.527	28.563	36.089	33.186
UdSSR	72.843	84.136	60.312	34.470	48.260	48.260
Ungarn	36.817	—	1.738	12.891	11.407	11.407
Sonstige Länder	561	13.326	—	—	—	—

Angaben der Obersten Bergbehörde.

[1]) Einschließlich Briketts.

b) Zufuhren 1973 nach Monaten

Monat	Dem Verbrauch zugeführte Brennstoffe in Tonnen						
	Steinkohle[1])	Braunkohle		Braunkohlenbriketts	Steinkohlenkoks		Gesamtzufuhren auf Steinkohlenbasis berechnet[2])
		insgesamt	darunter Inland		insgesamt	darunter Inland	
Jänner	7.539	3.266	3.266	5.584	16.495	5.449	28.459
Februar	3.283	2.311	2.311	1.693	11.066	4.210	16.351
März	1.625	2.432	2.432	1.295	6.820	3.276	10.308
April	2.655	1.705	1.705	2.232	11.182	6.251	15.805
Mai	3.728	1.664	1.664	7.554	12.356	6.858	20.693
Juni	5.813	914	914	3.554	14.019	5.812	22.066
Juli	5.532	963	963	3.112	12.869	3.776	20.438
August	6.891	1.406	1.406	4.914	17.824	4.417	27.875
September	7.488	1.759	1.759	6.602	19.776	3.152	31.445
Oktober	11.307	2.749	2.749	6.818	15.187	1.986	31.277
November	13.705	3.634	3.634	9.537	19.529	3.540	39.820
Dezember	21.539	3.043	3.043	7.512	28.061	7.818	54.878
Zusammen	91.105	25.846	25.846	60.407	185.184	56.545	319.415

[1]) Einschließlich Briketts. — [2]) Die Umrechnung der Braunkohle auf Steinkohlenbasis erfolgt nach dem Schlüssel 2:1; Koks = Steinkohle.

10. INDUSTRIE, GEWERBE UND HANDEL

10.01 Wiener Bruttoregionalprodukt

Wirtschaftszweig	1968	1969	1970	1971
	Mill. Schilling zu laufenden Preisen			
Bruttoregionalprodukt	93.205	99.613	110.640	122.519
Land- und Forstwirtschaft	442	442	467	452
Industrie	19.414	20.728	23.329	24.994
Produzierendes Gewerbe	8.400	9.762	10.382	12.487
Baugewerbe	6.887	6.796	8.325	10.371
Elektrizität, Gas, Wasser, Wärme	1.807	1.944	2.161	2.238
Verkehr	6.135	6.578	7.249	7.633
Handel	21.023	21.701	23.691	25.417
Banken, Versicherungen	7.264	8.081	9.605	10.921
Wohnungswirtschaft	921	963	1.072	1.115
Öffentlicher Dienst	10.742	11.893	12.822	14.504
Sonstige Dienstleistungen	10.170	10.725	11.537	12.387

Angaben des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung.

10.02 Industriebetriebe

a) Übersicht

Jahr	Betriebe[1])	Beschäftigte					
		insgesamt	darunter Ausländer	Angestellte		Arbeiter	
				zusammen	darunter Frauen	zusammen	darunter Frauen
1969	1.446	151.442	10.308	44.117	18.242	107.325	46.801
1970	1.394	152.306	13.095	45.881	18.861	106.425	46.320
1971	1.963	167.326	16.005	60.097	24.724	107.229	45.225
1972	1.956	168.584	19.311	61.939	25.558	106.645	45.024
1973	2.037	169.748	22.416	65.306	26.660	104.442	43.197

Angaben der Bundeskammer der gewerblichen Wirtschaft, Sektion Industrie. Ab 1971 Angaben des Österreichischen Statistischen Zentralamtes. — 1969 Septemberzählung, ab 1969 Dezemberzählung.

[1]) Erzeugende Betriebe mit sechs und mehr Beschäftigten, ohne Säge-, Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke, Bau- und graphische Industrie. Ab 1971 alle Betriebe einschließlich Zentralbüros ohne Filmindustrie.