

Brutto-Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen

Im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung in Österreich werden die Brutto-Anlageinvestitionen in erster Linie nach Güterart berechnet, aufgliedert nach maschinellen, Straßenfahrzeug- und baulichen Investitionen. Eine Bereichsgliederung der Brutto-Anlageinvestitionen nach investierenden Wirtschaftssektoren (Investorrechnung) wurde bisher in die laufenden Berechnungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung noch nicht aufgenommen, sondern in Spezialstudien des Österreichischen Institutes für Wirtschaftsforschung¹⁾ oder des Österreichischen Statistischen Zentralamtes²⁾ veröffentlicht. Diese Publikationen enthielten zwar wertvolle Daten und Hinweise in bezug auf die Investitionsentwicklung in den einzelnen, speziell untersuchten Wirtschaftszweigen, gaben aber keine umfassende, alle Wirtschaftsbereiche erfassende Darstellung der sektoralen Investitionen. Die vorliegende Investorrechnung bietet eine geschlossene Darstellung der Brutto-Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen für die Jahre 1964 bis 1980. Sie bildet die Berechnungsgrundlage für die Kapitalstockrechnung und für die weiteren Investitionsstrukturanalysen.

Methoden und Quellen der Investitionsrechnung

Die Basiswerte der sektoralen Investitionsrechnung wurden aus den beiden Nichtlandwirtschaftlichen Bereichszählungen 1964 und 1976 abgeleitet. Für die Zwischenjahre und für die Jahre 1977 bis 1980 wurden die Jahreserhebungen des Österreichischen Statistischen Zentralamtes und die Ergebnisse des Investitionstests des Österreichischen Institutes für Wirtschaftsforschung herangezogen, und zwar für folgende Wirtschaftsbereiche: Industrie, Großgewerbe, Klein- und Dienstleistungsgewerbe (Stichprobenerhebungen), Bauindustrie und Bauhauptgewerbe, Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgungsunternehmen.

Die Brutto-Anlageinvestitionen der Land- und Forstwirtschaft wurden untergliedert nach Bauten und Ausrüstung ermittelt. Die Berechnung der baulichen

¹⁾ Die maschinellen Investitionen der österreichischen Landwirtschaft, Monatsberichte 8/1965; Die Investitionen der öffentlichen Verwaltung, Monatsberichte 11/1965; Die Investitionen der österreichischen Industrie, Monatsberichte 5/1968; Infrastrukturinvestitionen in Österreich, Monatsberichte 8/1971; Mittelfristige Investitionsschwankungen in der Industrie, Monatsberichte 10/1974; Die Ergebnisse des Investitionstests, zweimal jährlich, jeweils in Heft 1 und 7 der Monatsberichte

²⁾ Brutto-Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen 1964 bis 1977. 1. Teil, Statistische Nachrichten, 6/1980.

Investitionen stützt sich auf die Buchführungsdaten der landwirtschaftlichen Betriebe. Die Investitionen in landwirtschaftliche Maschinen und Fahrzeuge werden aus dem Inlandsabsatz von Landmaschinen, Traktoren und landwirtschaftlichen Fahrzeugen abgeleitet, und zwar mit Hilfe der Produktions- und Außenhandelsstatistik sowie der Kraftfahrzeugzulassungs- und -bestandsstatistik.

Für die Berechnung der Investitionen im Handel diente außer dem Betriebszensus 1964 und 1976 die Jahreserhebung 1971 als statistische Quelle. Mit Hilfe der Handelsumsatzentwicklung wurden die Investitionen für die Zwischenjahre ermittelt. Nach dem Zensusjahr 1976 stützt sich die Investorrechnung für den Handel auf die Bilanzstatistik der Handels-Aktiengesellschaften, auf die vom Österreichischen Leasingverband zur Verfügung gestellten Daten über die leasingfinanzierten Investitionen und auf die Umsatzentwicklung im übrigen Handel. Die Investitionsrechnung für das Beherbergungs- und Gaststättenwesen basiert auf den Ergebnissen der Nichtlandwirtschaftlichen Bereichszählungen von 1964 und 1976 sowie auf der Jahreserhebung von 1972. Für die Berechnungen zwischen 1964 und 1976 und nach 1976 wurde die Kreditstatistik der Oesterreichischen Nationalbank (Kredite für den Fremdenverkehr) herangezogen.

Die Investitionen des Verkehrswesens wurden mit Hilfe der Angaben vom Betriebszensus 1964 und 1976 ermittelt, ferner auf Grund der Auswertung einer Vielzahl von statistischen Quellen. Die Verkehrsinvestitionen entfallen entweder auf öffentliche Betriebe (Bundesbahnen, Post, städtische Verkehrsbetriebe) oder Privatunternehmungen. Die Investitionen der Österreichischen Bundesbahnen wurden für die Investorrechnung von den im jährlichen Geschäftsbericht der ÖBB veröffentlichten Bilanzen übernommen. Die Investitionen der städtischen Verkehrsbetriebe werden in der Amtlichen Eisenbahnstatistik und im Investitionstest des Österreichischen Institutes für Wirtschaftsforschung erfaßt. Für die Ermittlung der Investitionen der Post stehen die Angaben der Generaldirektion für die Post- und Telegraphenverwaltung zur Verfügung. In bezug auf Privatbahn- und Seilbahnverkehr dient die Amtliche Eisenbahnstatistik als statistische Quelle. In Anlehnung an die Zulassungsstatistik und Bestandsstatistik für Kraftfahrzeuge (Lkw, Omnibusse im Fuhrgewerbe, Taxi und Mietwagen) und die Betriebszensusergebnisse von 1964 und 1976 wurden die Investitionen im Straßenverkehr geschätzt. Der Berechnung der Investitionen für Schifffahrt (ein-

Übersicht 1

Brutto-Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen

Land- und Forstwirtschaft	Bergbau Industrie ohne Bergbau	insgesamt	Nahrungs- und Genussmittel	Textil- und Bekleidung	Holz- und Holzverarbeitung	Sachgüterproduktion ¹⁾		Erzeugung von Stahl- und Glaswaren	Grundmetallverarbeitung	Energie- und Wasserversorgung	Bauwesen	Handel ²⁾	Verkehr und Nachrichtenübermittlung ³⁾	Vermögensverwaltung ⁴⁾	Sonstige Dienstleistungen	Öffentliche Dienstleistungen	Summe der Wirtschaftsbereiche	Lagerveränderung und Vorratshaltung	Bruttowertsatz					
						Erzeugung von Erdöl	Chemie Erdöl																	
1954	6.379	262	8.975	3.012	11.987	2.166	1.342	873	945	1.275	719	1.269	840	2.558	4.933	2.041	5.854	9.006	14.728	1.283	5.140	61.613	-1.696	59.917
1965	6.825	319	9.839	3.306	13.145	2.992	1.490	946	817	1.695	488	1.331	1.023	2.963	4.887	2.421	6.648	10.626	15.898	1.426	5.863	68.058	-658	67.400
1966	7.021	350	10.685	3.652	14.337	1.858	1.276	1.349	867	1.491	565	2.035	1.437	3.459	5.788	2.398	7.273	12.030	18.094	1.724	6.513	75.528	-770	74.758
1967	7.299	217	10.390	3.849	14.239	2.283	1.165	983	1.253	1.442	574	1.983	1.394	3.202	6.426	1.969	7.795	12.189	18.701	1.990	7.669	78.434	-2.403	76.031
1968	6.954	318	10.337	3.831	14.168	2.281	1.461	1.142	1.016	1.611	1.210	2.897	1.879	3.368	6.289	1.879	8.364	11.997	19.397	2.321	7.996	79.583	-721	78.862
1969	7.654	361	11.877	4.083	15.960	2.426	1.751	1.249	1.160	1.611	1.462	3.358	1.879	3.358	5.222	2.435	9.062	13.438	19.397	2.620	8.002	84.151	-196	83.955
1970	8.202	425	14.451	4.806	19.257	2.501	1.864	1.833	1.708	2.236	1.079	1.702	1.721	4.613	5.907	3.090	10.202	15.474	21.232	2.963	9.010	95.762	1.421	97.183
1971	8.766	413	18.807	5.802	24.609	3.216	2.073	2.349	2.257	2.522	1.816	2.327	2.004	6.045	6.670	4.048	11.674	18.855	25.239	3.461	11.117	114.872	2.031	116.903
1972	9.982	453	22.569	7.609	30.178	4.294	2.242	2.963	2.063	3.019	1.948	3.397	3.073	7.179	9.356	5.638	13.552	22.049	32.163	3.688	14.461	141.520	3.393	144.913
1973	8.768	343	24.161	6.546	30.707	3.530	2.353	3.071	1.993	3.133	1.398	2.765	5.199	7.265	10.097	5.260	15.506	24.632	38.895	3.823	15.989	153.120	1.847	154.967
1974	9.304	472	24.986	6.755	31.741	3.954	1.989	2.895	2.909	3.655	1.148	2.815	4.879	8.197	13.833	5.059	17.258	28.531	44.176	4.375	18.280	173.029	2.696	175.725
1975	9.542	673	20.550	6.274	26.824	3.904	1.703	1.973	2.255	3.014	1.783	2.108	3.752	6.332	13.784	4.378	17.673	30.294	46.155	4.974	20.952	175.249	-932	174.917
1976	10.174	715	21.596	7.558	29.154	4.429	2.028	2.767	2.429	3.677	1.900	1.948	2.395	7.581	14.283	4.976	19.292	30.911	50.865	5.080	20.592	186.042	2.664	188.706
1977	11.461	513	26.849	8.851	35.700	5.107	2.049	2.961	3.147	3.571	3.104	2.675	3.996	9.090	14.889	5.720	22.824	33.334	55.211	5.768	22.619	208.029	4.742	212.771
1978	12.071	616	26.403	8.223	34.626	5.172	1.879	2.525	3.965	3.798	3.287	2.743	2.561	8.756	15.909	4.840	25.266	37.606	57.363	6.292	24.276	218.865	-3.601	215.264
1979	11.913	1.188	29.952	9.194	35.146	5.017	2.075	2.827	2.483	3.239	2.983	3.800	9.759	13.673	5.082	28.822	39.846	59.211	6.790	24.663	226.334	486	226.820	
1980	13.486	760	32.451	10.031	42.482	5.524	2.469	3.416	2.910	3.966	3.379	3.644	5.326	11.828	14.002	5.732	32.956	61.467	61.483	7.204	24.421	243.987	6.238	250.225

in Mill. S zu laufenden Preisen

Übersicht 2

Brutto-Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen

Nominell

Land- und Forstwirtschaft	Bergbau Industrie ohne Bergbau	insgesamt	Nahrungs- und Genussmittel	Textil- und Bekleidung	Holz- und Holzverarbeitung	Sachgüterproduktion ¹⁾		Erzeugung von Stahl- und Glaswaren	Grundmetallverarbeitung	Energie- und Wasserversorgung	Bauwesen	Handel ²⁾	Verkehr und Nachrichtenübermittlung ³⁾	Vermögensverwaltung ⁴⁾	Sonstige Dienstleistungen	Öffentliche Dienstleistungen	Summe der Wirtschaftsbereiche	Lagerveränderung und Vorratshaltung	Bruttowertsatz						
						Erzeugung von Erdöl	Chemie Erdöl																		
1970	129	162	161	115	139	210	181	175	150	134	205	180	120	151	174	172	144	231	175	155	130	149	164		
1980	211	290	362	354	255	184	391	308	470	287	634	462	284	281	563	460	417	561	475	396	215	328	328	465	
1964/1970	4,3	8,4	8,3	8,1	8,2	2,4	5,6	13,2	10,4	9,8	7,0	5,0	12,7	10,3	9,0	7,2	9,7	9,4	6,3	15,0	9,8	7,6	4,5	6,9	8,5
1970/1980	5,1	6,0	8,4	7,6	8,2	2,9	6,4	5,5	6,0	12,1	7,9	12,0	9,9	9,0	6,4	12,4	10,4	11,2	9,3	10,5	9,8	5,1	8,2	11,0	
1964/1980	4,8	6,9	8,4	7,8	8,2	6,0	3,9	8,9	7,3	7,4	10,2	6,8	12,2	10,0	6,7	11,4	10,0	9,3	11,4	10,2	9,0	4,9	7,7	10,1	
1964	10,4	0,4	14,6	4,9	19,5	3,5	2,2	1,4	1,5	2,1	1,2	2,0	1,4	4,2	8,0	3,3	9,5	14,6	23,9	2,1	8,3	100,0	10,8	30,8	58,4
1970	8,6	0,4	15,1	5,0	20,1	2,6	2,0	1,9	1,8	2,3	1,1	1,8	1,8	4,8	6,2	3,2	10,6	16,2	22,2	3,1	9,4	100,0	9,0	29,5	61,5
1980	5,5	0,3	13,3	4,1	17,4	2,3	1,0	1,4	1,2	1,6	1,4	1,5	2,2	4,8	5,7	2,4	13,5	17,0	25,2	3,0	10,0	100,0	5,8	25,5	68,7

Indizes (1964 = 100)

Durchschnittliche jährliche Veränderung in %

Anteil an den Gesamtinvestitionen der Wirtschaftsbereiche in %

¹⁾ Industrie (ohne Bergbau) und Gewerbe. — ²⁾ Einschließlich Beherbergungs- und Gaststättenwesen. — ³⁾ Einschließlich Straßen- und U-Bahnbau. — ⁴⁾ Banken und Versicherungen, Wohnungsbau, Rechts- und Wirtschaftsdienste und Realitätenwesen. — ⁵⁾ Ohne öffentlichen Wohnbau, öffentlichen Straßen- und U-Bahnbau. — ⁶⁾ Land- und Forstwirtschaft und Bergbau. — ⁷⁾ Sachgüterproduktion, Energie- und Wasserversorgung und Bauwesen. — ⁸⁾ Handel, Verkehr und Nachrichtenübermittlung, Vermögensverwaltung, Sonstige private Dienste und Öffentliche Dienste.

schließlich Hafengebäuden) und Luftfahrt (einschließlich Flughafenbetriebsgesellschaften) wurden die Bilanzdaten der DDSG bzw. der AUA sowie die Investitionstestergebnisse des Institutes zugrundegelegt. Ebenfalls im Investitionstest des Institutes wurden die Investitionen in Rohrleitungen erfaßt. Die Rechnungsabschlüsse der Bundeshauptstadt Wien enthalten die entsprechenden Daten für den Wiener U-Bahnbau.

Den Verkehrsinvestitionen im funktionellen Sinn werden auch die Straßenbauten zugerechnet, die auf Grund der jährlichen Rechnungsabschlüsse und Gebärungsübersichten der öffentlichen Verwaltungsorgane (öffentlicher Straßenbau) und der Angaben der Sonderfinanzierungsgesellschaften (privater Straßenbau) ermittelt werden.

Die Investitionen des Bereichs Vermögensverwaltung umfassen den gesamten Wohnungsbau (öffentlicher und privater Wohnbau) und die Investitionen der Banken und Versicherungen, der Rechts- und Wirtschaftsdienste und Realitätenbüros. Die Wohnbauinvestitionen setzen sich aus Neubau, wertvermehrenden Instandsetzungen und Altbauperbesserung zusammen. Für die Ermittlung der Wohnungs-Nebauinvestitionen wurden für die Jahre 1964 bis 1967 die Daten der Wohnbaufinanzierung (Verbindungsstelle der Bundesländer), für die Jahre 1968 bis 1980 die Berechnungen vom Bundesministerium für Bauten und Technik und die Wohnbaustatistik des Österreichischen Statistischen Zentralamtes herangezogen. Die Mikrozensusergebnisse 1971, 1976, 1978 und 1980 über Verbesserung der Wohnungen durch nachträgliche Installationen und die Ermittlungen vom Bundesministerium für Bauten und Technik bildeten die Grundlagen der Schätzungen für Altbauperbesserung und wertvermehrende Instandsetzungen.

Auf die Angaben des Betriebszensus 1964 und 1976 wurde die Investitionsrechnung für die Banken und Versicherungen aufgebaut. Die Zensusergebnisse wurden mit Hilfe der Bilanzstatistik der Bank- und Versicherungs-Aktiengesellschaften und der vom Hauptverband der österreichischen Sparkassen zusammengefaßten Bilanz der Sparkassen für die Jahre zwischen 1964 und 1976 interpoliert und nach 1976 fortgeschrieben.

Die Investitionen der Wirtschaftsbereiche Rechts- und Wirtschaftsdienste, Realitätenbüros und Sonstige private Dienste (Körperpflege, Reinigung, Bestattungswesen, Kunst, Unterhaltung, Sport, Gesundheits- und Fürsorgewesen, Unterrichts- und Forschungswesen) wurden im Betriebszensus 1964 und 1976 nicht vollständig erfaßt. Die erfaßten Investitionen wurden mit Hilfe der Gesamtumsatzzahlen dieser Wirtschaftsbereiche für die Jahre 1964 und 1976 hochgerechnet und auf Grund der Umsatzentwicklung für die Zwischenjahre interpoliert und nach 1976 fortgeschrieben.

Im Rahmen des öffentlichen Sektors werden die Inve-

stitutionen des Bundes, der Länder, Gemeinden, Kammern und Sozialversicherungsträger auf Grund der Rechnungsabschlüsse der einzelnen Rechtsträger bzw. Erhebungen des Österreichischen Statistischen Zentralamtes zusammengestellt. Nicht einbezogen sind im Sinne der funktionellen Investorrechnung die Investitionen der öffentlichen Betriebe, der U-Bahnbau, der öffentliche Straßenbau und der öffentliche Wohnbau.

Die Brutto-Anlageinvestitionen der Wirtschaftsbereiche wurden zu laufenden Preisen berechnet. Ab 1973 wurden den investitionssteuerpflichtigen Investitionen (Unternehmen, die vorsteuerabzugsberechtigt sind) die Investitionssteuer, den mehrwertsteuerpflichtigen Investitionen die Mehrwertsteuer zugerechnet. Die Zurechnung der Investitionssteuer erfolgte für die einzelnen Wirtschaftssektoren in Übereinstimmung mit der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung. Dementsprechend wurde das gesamte Investitionssteueraufkommen 1973 bis 1981 auf jene Jahre verteilt, in denen die Investitionssteuerpflicht bestand (1973 12%, 1974 9%, 1975 6%, 1977 und 1978 jeweils 2%), unabhängig von der steuerrechtlichen Fälligkeit und tatsächlichen Steuerzahlung.

Wenn die Gesamtsumme der Brutto-Anlageinvestitionen in den einzelnen Jahren laut Investorrechnung jener laut Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnung gegenübergestellt wird, ergibt sich jährlich eine positive oder negative Differenzgröße. Diese Differenz ist vor allem auf die verschiedenen Berechnungsmethoden der sektoralen Investitionsrechnung und der nach Güterart durchgeführten Investitionsrechnung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung zurückzuführen. Die zweite Berechnungsmethode basiert hauptsächlich auf der Commodity-Flow-Rechnung (das inländische Güteraufkommen wird um die Exporte vermindert und um die Importe erhöht), wodurch auch die Lagerveränderung an Investitionsgütern in die Investitionsrechnung einbezogen wird. Die sektorale Investorrechnung erfaßt die aktivierten Investitionsgüter in den einzelnen Jahren, nicht aber die Veränderungen in den Vorräten an Investitionsgütern. Deshalb spiegelt sie die tatsächliche Investitionstätigkeit in den einzelnen Jahren besser wider als die Investitionsrechnung nach Güterart. Differenzen zwischen den Ergebnissen der zwei Berechnungsmethoden können aber zum Teil auch mangels statistischen Erhebungsmaterials oder wegen dessen Unzulänglichkeit (vor allem in den sechziger Jahren) entstehen.

Ergebnisse der sektoralen Investitionsrechnung

Die Brutto-Anlageinvestitionen aller Wirtschaftsbereiche stiegen zwischen 1964 und 1980 insgesamt nominal auf das Vierfache und zwar mit einer durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate von 9,0% (laut

Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnung, einschließlich Lagerveränderung bei Investitionsgütern 9,3%). Da in diesem Zeitraum die Preise für Investitionen auf das 2,2fache (jährlich durchschnittlich um 5,1%) gestiegen sind, erhöhten sich die Investitionen real auf das 1,8fache (jährlich durchschnittlich um 3,7%). Zwischen 1964 und 1970 nahmen die Investitionen mit einer durchschnittlichen jährlichen Zuwachsrate von 7,6% (preisbereinigt 4,4%) zu. Zwischen 1970 und 1980 wuchsen die Investitionen zwar nominell stärker (jährlich durchschnittlich um 9,8%), real aber schwächer (+ 3,3%), da die Investitionspreise in dieser Zeitspanne doppelt so stark gestiegen sind (jährlich um 6,3%) wie im ersten Zeitraum (+ 3,1%).

Die Investitionen in den einzelnen Wirtschaftssektoren haben sich zwischen 1964 und 1980 sehr unterschiedlich entwickelt. Unterdurchschnittlich wuchsen sie vor allem im primären Sektor (Land- und Forstwirtschaft und Bergbau), aber auch im sekundären Bereich (Sachgüterproduktion, Energie- und Wasserversorgung und Bauwesen), während die Investitionen im tertiären Sektor (Handel, Verkehr und Nachrichtenübermittlung, Vermögensverwaltung, Sonstige private Dienste und Öffentliche Dienste) überdurchschnittlich expandierten. Dadurch ging der Anteil des primären Sektors an den gesamtwirtschaftlichen Investitionen von 10,8% (1964) auf 5,8% (1980), jener des sekundären Bereichs von 30,8% auf 25,5% zurück, jener des tertiären Sektors stieg dagegen von 58,4% auf 68,7%.

Diese beachtlichen Verschiebungen in den Anteilen an den gesamtwirtschaftlichen Investitionen sind vor allem auf Änderungen in der Wirtschaftsstruktur zurückzuführen. Änderungen in den Investitionsquoten fielen weniger ins Gewicht. Dies läßt sich besonders gut am Beispiel der Land- und Forstwirtschaft, auf die etwa 95% der Investitionen im primären Bereich entfallen, zeigen. Die Investitionsquote des Agrarsektors blieb mit rund 30% des Netto-Produktionswertes bemerkenswert stabil. Sie übertraf 1964 die gesamtwirtschaftliche Investitionsquote um etwa 3%, 1980 sogar um 5%. Infolge des stark fallenden Anteils der Land- und Forstwirtschaft an der gesamten Wertschöpfung hat sich aber trotzdem der Anteil des Agrarbereichs an allen Investitionen zwischen 1964 und 1980 fast halbiert.

Im sekundären Bereich expandierten die Investitionen in der Sachgüterproduktion langfristig stärker als jene der Energiewirtschaft und des Bauwesens. Innerhalb der Sachgüterproduktion entfallen etwa 75% der Investitionen auf die Industrie und 25% auf das Gewerbe. Zwischen 1964 und 1980 stiegen die industriellen Investitionen zwar etwas stärker als die Investitionen im Gewerbe, aber schwächer als jene in der Gesamtwirtschaft. Überdurchschnittlich expandierte die Investitionstätigkeit in der Grundmetallerzeugung, der Metallverarbeitung und der Erdölindustrie, unterdurch-

schnittlich in den Branchen Nahrungs- und Genußmittel, Steine und Glaswaren und vor allem Textil und Bekleidung — Branchen, die im Untersuchungszeitraum anteilmäßig ständig an Bedeutung verloren. Von den Investitionen des Sektors Energie- und Wasserversorgung entfallen etwa 85% auf die Elektrizitätsversorgung. Nach schwachen Investitionen in den sechziger Jahren investierte die Elektrizitätswirtschaft Anfang der siebziger Jahre kräftig. In der zweiten Hälfte der siebziger Jahre kam es zu einer Stagnation, 1979 sogar zu einem kräftigen Rückgang der Investitionen, wodurch der Anteil der Energiewirtschaft an den gesamtwirtschaftlichen Investitionen stark gesunken ist. Viel schwächer als in der Gesamtwirtschaft wuchsen langfristig die Investitionen in der Bauwirtschaft, wobei sie während der Baurezession 1967/68, 1975 und 1978 stark schrumpften. 1980 entfielen nur 2,4% der Gesamtinvestitionen auf die Bauwirtschaft.

Zur starken Expansion der Investitionstätigkeit im tertiären Bereich trugen vor allem die Investitionen des Handels bei, wobei die Entwicklung im Beherbergungs- und Gaststättenwesen viel dynamischer war als im Groß- und Einzelhandel. Für die kräftige Ausweitung der Handelsinvestitionen waren die Entwicklung der Selbstbedienungsgeschäfte, der Ausbau der Supermärkte und die kräftige Zunahme der leasingfinanzierten Investitionen von großer Bedeutung. Besonders expansiv war die Investitionstätigkeit in den siebziger Jahren, wodurch der Anteil des Handelssektors an den Gesamtinvestitionen von 9,5% (1964) auf 13,5% (1980) stieg.

Auf die Verkehrsinvestitionen entfielen 1980 17% (ohne Straßenbau 10,4%) der Gesamtinvestitionen, sie stiegen langfristig stärker als die der Gesamtwirtschaft. Bei den einzelnen Verkehrsträgern war die Investitionsentwicklung sehr unterschiedlich. Im Bereich Eisenbahn, Straßenverkehr und Schifffahrt wuchsen die Investitionen im Beobachtungszeitraum unterdurchschnittlich, in der Luftfahrt durchschnittlich, wogegen die Seilbahnen und die Post kräftig expandierten. Die beachtliche Zunahme der Seilbahninvestitionen ist vor allem auf die Expansion des Fremdenverkehrs zurückzuführen. Auf den starken Ausbau der Fernmeldeanlagen und des Telephonnetzes entfiel der größte Teil der Postinvestitionen. Zur bedeutenden Erweiterung der innerstädtischen Verkehrsmittel trug vor allem der Wiener U-Bahnbau bei. In die zweite Hälfte der sechziger und in die siebziger Jahre fiel auch der Bau der Rohöl- und Gaspipelines.

Der überwiegende Teil der Investitionen der Vermögensverwaltung entfällt auf den Wohnbau. Sein Anteil sank von 92% (1964) auf 84% (1980), da die übrigen Investitionen in diesem Wirtschaftsbereich (Banken und Versicherungen, Rechts- und Wirtschaftsdienste, Realitätenbüros) zwischen 1964 und 1980 kräftiger expandierten. Die Wohnbauten, die 1980 ein Fünftel

Übersicht 3

Brutto-Anlageinvestitionen

	Investitionen aller Wirtschafts- bereiche in Mill S zu laufenden Preisen	davon		Anteile	
		öffentliche ¹⁾ Investitionen	private Investitionen	öffentliche Investitionen	private Investitionen
1964	61.613	10.530	51.083	17,1	82,9
1965	68.058	11.714	56.344	17,2	82,8
1966	75.528	12.601	62.927	16,7	83,3
1967	78.434	14.468	63.966	18,4	81,6
1968	79.583	15.059	64.524	18,9	81,1
1969	84.151	15.617	68.534	18,6	81,4
1970	95.762	17.641	78.121	18,4	81,6
1971	114.872	21.108	93.764	18,4	81,6
1972	141.520	25.323	116.197	17,9	82,1
1973	153.120	27.001	126.119	17,6	82,4
1974	173.029	32.301	140.728	18,7	81,3
1975	175.249	35.337	139.912	20,2	79,8
1976	186.042	34.854	151.188	18,7	81,3
1977	208.029	37.968	170.061	18,3	81,7
1978	218.865	40.638	178.227	18,6	81,4
1979	226.334	41.841	184.493	18,5	81,5
1980	243.987	42.772	201.215	17,5	82,5

¹⁾ Einschließlich öffentlicher Wohnbau, öffentlicher Straßen- und U-Bahnbau, aber ohne öffentliche Betriebe

der Gesamtinvestitionen ausmachten, wuchsen im Beobachtungszeitraum etwas langsamer als die gesamtwirtschaftlichen Investitionen. Besonders stark wurden die Investitionen der Banken und Versicherungen ausgeweitet, und zwar doppelt so stark wie die Gesamtinvestitionen. Diese ausgeprägte Expansion ist vor allem auf den Ausbau des Bankfilialnetzes, auf die Modernisierung der Anlagen und Entwicklung neuer, computergestützter Informationssysteme zurückzuführen. Kräftiger als in der Gesamt-

wirtschaft stiegen auch die Investitionen im Bereich Rechts- und Wirtschaftsdienste, Realitätenbüros und Sonstige private Dienste, die etwa 3% der Gesamtinvestitionen erreichen

Von den gesamten Investitionen der österreichischen Wirtschaft entfielen 1980 17,5% auf Investitionen der öffentlichen Dienste; nach der funktionellen Rechnung (ohne öffentlichen Wohnbau, Straßen- und U-Bahnbau) betrug dieser Anteil 10%. Unter den Gebietskörperschaften expandierten zwischen 1964 und 1980 die Investitionen des Bundes überdurchschnittlich, wodurch der Anteil des Bundessektors an den öffentlichen Investitionen von 31% (1964) auf 32% stieg. Der Anteil der Länder (ohne Wien) blieb in der Untersuchungsperiode mit 11% relativ konstant, während der Anteil der Gemeinden (mit Wien) von 55% auf 52% zurückging. Die anderen öffentlichen Rechtsträger (Sozialversicherungsträger, Kammern) erhöhten ihren Anteil infolge der starken Ausweitung der Investitionen der Sozialversicherungsträger von 3% auf 5%.

Die öffentlichen Investitionen (einschließlich öffentlicher Wohnbau, Straßen- und U-Bahnbau) wuchsen zwischen 1964 und 1980 mit einer durchschnittlichen Jahresrate von 9,2% etwas stärker als die privaten Investitionen (+8,9%). Das gilt aber nur zwischen 1964 und 1970 (öffentlicher Sektor +9,0% pro Jahr, Privatwirtschaft +7,4% pro Jahr), im Zeitraum 1970 bis 1980 jedoch übertraf das Wachstum der privaten Investitionen (+9,9% pro Jahr) jenes der öffentlichen Investitionen (+9,3% pro Jahr).

Nandor Nemeth