

# Anhang: Ergebnisse des WIFO-Investitionstests vom Frühjahr 2003

## Übersicht 1: Entwicklung der Investitionen und Umsätze

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	Mio. €								
<i>Investitionen</i>									
Industrie nach Fachverbänden	3.890	4.693	4.433	4.103	5.097	5.327	5.588	5.043	5.780
Sachgütererzeugung nach ÖNACE	4.709	5.478	5.528	5.501	6.326	7.072	7.440	6.724	6.847
Real, zu Preisen von 1995	4.709	5.467	5.500	5.435	6.208	6.900	7.168	6.484	6.609
Bauhauptgewerbe	302	393	432	461	701	866	537	381	381
Elektrizitätswirtschaft insgesamt	1.003	926	1.065	979	846	729	668	504	593
Verkehrs- und Versorgungsbetriebe	719	697	684	661	655	604	600	597	674
<i>Umsätze</i>									
Industrie nach Fachverbänden	69.366	66.857	70.747	74.758	78.530	84.781	85.247	86.482	89.793
Sachgütererzeugung nach ÖNACE	81.666	83.083	90.816	95.703	99.260	108.511	112.141	114.026	118.401
	Veränderung gegen das Vorjahr in %								
<i>Investitionen</i>									
Industrie nach Fachverbänden	+ 10,3	+ 20,7	- 5,5	- 7,5	+ 24,2	+ 4,5	+ 4,9	- 9,8	+ 14,6
Sachgütererzeugung nach ÖNACE	.	+ 16,3	+ 0,9	- 0,5	+ 15,0	+ 11,8	+ 5,2	- 9,6	+ 1,8
Real, zu Preisen von 1995	.	+ 16,1	+ 0,6	- 1,2	+ 14,2	+ 11,1	+ 3,9	- 9,5	+ 1,9
Bauhauptgewerbe und Bauindustrie	- 29,8	+ 30,0	+ 10,0	+ 6,7	+ 52,1	+ 23,6	- 38,0	- 29,1	+ 0,1
Elektrizitätswirtschaft insgesamt	+ 1,6	- 7,7	+ 15,0	- 8,1	- 13,5	- 13,9	- 8,3	- 24,6	+ 17,7
Verkehrs- und Versorgungsbetriebe	+ 0,0	- 3,0	- 2,0	- 3,2	- 1,0	- 7,7	- 0,7	- 0,6	+ 13,1
<i>Umsätze</i>									
Industrie nach Fachverbänden	+ 2,1	- 3,6	+ 5,8	+ 5,7	+ 5,0	+ 8,0	+ 0,5	+ 1,4	+ 3,8
Sachgütererzeugung nach ÖNACE	.	+ 1,7	+ 9,3	+ 5,4	+ 3,7	+ 9,3	+ 3,3	+ 1,7	+ 3,8

Q: WIFO-Investitionstest.

## Übersicht 2: Umfang der Erhebung

### Industrie nach Fachverbänden

	Beschäftigte 2002		Repräsentationsgrad In %
	Gemeldet	Insgesamt	
Industrie insgesamt	219.100	393.147	55,7
Bergwerke	1.135	2.743	41,4
Eisenhütten	13.056	13.488	96,8
NE-Metallindustrie	3.662	5.649	64,8
Stein- und keramische Industrie	8.273	16.369	50,5
Glasindustrie	7.202	9.347	77,1
Chemische Industrie, Erdölindustrie	28.592	44.882	63,7
Papierherstellende Industrie	5.932	9.120	65,0
Papierverarbeitende Industrie	4.173	8.697	48,0
Sägeindustrie	2.003	4.600	43,5
Holzverarbeitende Industrie	9.084	24.913	36,5
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	11.918	30.184	39,5
Lederherstellende Industrie	1.857	2.056	90,3
Lederverarbeitende Industrie	1.932	3.423	56,4
Textilindustrie	7.320	15.495	47,2
Bekleidungsindustrie	1.399	6.827	20,5
Gießereindustrie	3.845	8.345	46,1
Maschinen- und Stahlbauindustrie	33.324	61.499	54,2
Fahrzeugindustrie	16.460	27.405	60,1
Eisen- und Metallwarenindustrie	22.102	42.452	52,1
Elektroindustrie	35.831	55.653	64,4

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 3: Investitionsentwicklung

Industrie nach Fachverbänden

	1999 5. Plan	2000 5. Plan	2001 5. Plan	2002 4. Plan	2003 2. Plan	5. Plan 1999 gegen 5. Plan 1998	5. Plan 2000 gegen 5. Plan 1999	5. Plan 2001 gegen 5. Plan 2000	4. Plan 2002 gegen 5. Plan 2001	2. Plan 2003 gegen 4. Plan 2002
	Mio. € (hochgeschätzt)					Veränderung in %				
Industrie insgesamt	5.097	5.327	5.588	5.043	5.780	+ 24,2	+ 4,5	+ 4,9	- 9,7	+ 14,6
Basissektor	936	852	855	1.164	1.119	+ 6,2	- 9,0	+ 0,4	+ 36,1	- 3,8
Chemie	764	716	676	671	868	+ 45,7	- 6,4	- 5,5	- 0,8	+ 29,4
Technische Verarbeitung	1.809	2.264	2.651	1.972	2.570	+ 17,7	+ 25,1	+ 17,1	- 25,6	+ 30,3
Bauzulieferung	1.001	745	609	468	447	+ 90,5	- 25,6	- 18,2	- 23,2	- 4,3
Traditionelle Konsumgüter	586	751	796	770	777	- 7,6	+ 28,2	+ 6,1	- 3,4	+ 1,0
Bergwerke	71	47	34	29	33	+ 62,4	- 34,2	- 27,1	- 15,4	+ 12,5
Erdölindustrie	238	251	108	127	277	+ 66,7	+ 5,5	- 56,8	+ 17,5	+ 117,3
Eisenhütten	266	209	286	306	304	- 10,2	- 21,6	+ 36,8	+ 7,1	- 0,7
NE-Metallindustrie	118	90	85	86	96	+ 89,2	- 23,3	- 6,2	+ 1,6	+ 11,6
Stein- und keramische Industrie	215	170	144	143	173	- 5,0	- 20,9	- 15,6	- 0,3	+ 20,6
Glasindustrie	79	138	171	165	95	+ 3,9	+ 74,7	+ 23,8	- 3,3	- 42,6
Chemische Industrie	764	716	676	671	868	+ 45,7	- 6,4	- 5,5	- 0,8	+ 29,4
Papierherstellende Industrie	176	183	250	515	322	- 33,5	+ 3,5	+ 37,1	+ 105,9	- 37,4
Papierverarbeitende Industrie	69	96	79	92	137	+ 2,8	+ 37,8	+ 17,6	+ 17,6	+ 48,6
Sägeindustrie	488	235	103	50	45	+ 638,1	- 51,9	- 56,3	- 51,4	- 9,2
Holzverarbeitende Industrie	219	202	192	110	135	+ 39,6	- 7,7	- 4,9	- 43,0	+ 23,1
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	389	519	569	526	532	+ 12,3	+ 33,3	+ 9,6	- 7,5	+ 1,1
Lederherstellende Industrie	8	10	14	14	6	- 59,2	+ 23,6	+ 41,5	- 2,9	- 55,7
Lederverarbeitende Industrie	8	9	8	10	4	+ 103,5	+ 3,5	- 6,1	+ 27,7	- 64,2
Textilindustrie	98	93	102	106	79	- 9,6	- 5,5	+ 10,0	+ 3,5	- 25,8
Bekleidungsindustrie	12	25	24	21	20	- 85,8	+ 100,9	- 2,0	- 13,5	- 7,5
Gießereindustrie	66	72	92	100	87	- 5,8	+ 9,0	+ 27,0	+ 9,3	- 12,9
Maschinen- und Stahlbauindustrie	384	522	606	764	968	- 3,1	+ 35,9	+ 16,0	+ 26,2	+ 26,7
Fahrzeugindustrie	373	373	263	314	669	+ 36,9	- 0,2	- 29,4	+ 19,2	+ 113,2
Eisen- und Metallwarenindustrie	409	457	524	480	510	+ 3,9	+ 11,5	+ 14,7	- 8,3	+ 6,2
Elektroindustrie	642	913	1.259	414	423	+ 35,3	+ 42,1	+ 37,9	- 67,1	+ 2,1

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 4: Revisionen der Investitionspläne 2002 und 2003

Industrie nach Fachverbänden

	2002				2003		Revisionen			
	1. Plan	2. Plan	3. Plan	4. Plan	1. Plan	2. Plan	2. Plan 2002 gegen 1. Plan 2002	3. Plan 2002 gegen 2. Plan 2002	4. Plan 2002 gegen 3. Plan 2002	2. Plan 2003 gegen 1. Plan 2003
	Mio. € (hochgeschätzt)					Veränderung in %				
Industrie insgesamt	5.268	4.846	4.829	5.043	5.935	5.780	- 8,0	- 0,4	+ 4,4	- 2,6
Basissektor	824	778	888	1.164	1.050	1.119	- 5,5	+ 14,1	+ 31,0	+ 6,5
Chemie	773	721	722	671	914	868	- 6,7	+ 0,1	- 7,1	- 5,1
Technische Verarbeitung	2.432	2.090	2.027	1.972	2.805	2.570	- 14,1	- 3,0	- 2,7	- 8,4
Bauzulieferung	515	556	491	468	486	447	+ 7,9	- 11,6	- 4,8	- 8,0
Traditionelle Konsumgüter	725	701	701	770	678	777	- 3,4	+ 0,0	+ 9,8	+ 14,6
Bergwerke	35	30	27	29	34	33	- 16,2	- 8,1	+ 6,5	- 3,7
Erdölindustrie	208	112	165	127	254	277	- 46,1	+ 47,0	- 22,6	+ 9,0
Eisenhütten	187	222	247	306	288	304	+ 18,8	+ 11,2	+ 23,9	+ 5,5
NE-Metallindustrie	75	98	99	86	85	96	+ 29,8	+ 1,1	- 12,8	+ 12,9
Stein- und keramische Industrie	149	155	138	143	208	173	+ 4,5	- 11,2	+ 3,7	- 17,0
Glasindustrie	183	187	207	165	104	95	+ 2,0	+ 10,5	- 20,1	- 8,9
Chemische Industrie	773	721	722	671	914	868	- 6,7	+ 0,1	- 7,1	- 5,1
Papierherstellende Industrie	225	229	232	515	298	322	+ 1,6	+ 1,3	+ 122,2	+ 8,2
Papierverarbeitende Industrie	71	62	93	92	94	137	- 13,1	+ 50,4	- 0,0	+ 46,3
Sägeindustrie	41	62	46	50	44	45	+ 53,2	- 26,4	+ 8,3	+ 2,0
Holzverarbeitende Industrie	142	151	100	110	130	135	+ 6,3	- 33,4	+ 9,2	+ 3,7
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	510	495	491	526	472	532	- 3,0	- 0,8	+ 7,1	+ 12,7
Lederherstellende Industrie	4	14	13	14	6	6	+ 256,7	- 4,7	+ 1,4	+ 1,8
Lederverarbeitende Industrie	8	9	11	10	6	4	+ 3,1	+ 27,0	- 3,6	- 32,0
Textilindustrie	100	97	73	106	83	79	- 2,8	- 24,7	+ 44,5	- 5,7
Bekleidungsindustrie	32	24	20	21	18	20	- 22,7	- 18,5	+ 6,3	+ 10,5
Gießereindustrie	93	88	119	100	92	87	- 5,3	+ 34,8	- 15,7	- 4,6
Maschinen- und Stahlbauindustrie	950	721	728	764	993	968	- 24,1	+ 0,9	+ 5,0	- 2,5
Fahrzeugindustrie	371	363	349	314	846	669	- 2,2	- 3,8	- 10,0	- 21,0
Eisen- und Metallwarenindustrie	520	492	478	480	525	510	- 5,3	- 2,9	+ 0,4	- 2,8
Elektroindustrie	592	514	473	414	441	423	- 13,1	- 8,0	- 12,4	- 4,2

Q: WIFO-Investitionstest.

## Übersicht 5: Entwicklung des Umsatzes

## Industrie nach Fachverbänden

	1999 5. Plan	2000 5. Plan	2001 5. Plan	2002 4. Plan	2003 2. Plan	5. Plan 1999 gegen 5. Plan 1998	5. Plan 2000 gegen 5. Plan 1999	5. Plan 2001 gegen 5. Plan 2000	4. Plan 2002 gegen 5. Plan 2001	2. Plan 2003 gegen 4. Plan 2002
	Mio. € (hochgeschätzt)					Veränderung in %				
Industrie insgesamt	78.530	84.781	85.247	86.482	89.793	+ 5,0	+ 8,0	+ 0,5	+ 1,4	+ 3,8
Basissektor	12.418	15.642	14.366	14.245	14.881	+ 3,1	+ 26,0	- 8,2	- 0,8	+ 4,5
Chemie	9.247	9.554	9.309	9.481	9.747	+ 13,4	+ 3,3	- 2,6	+ 1,8	+ 2,8
Technische Verarbeitung	35.862	38.142	39.384	40.361	42.774	+ 3,5	+ 6,4	+ 3,3	+ 2,5	+ 6,0
Bauzulieferung	8.270	8.734	8.675	8.377	8.508	+ 5,0	+ 5,6	- 0,7	- 3,4	+ 1,6
Traditionelle Konsumgüter	12.733	12.708	13.512	14.019	13.882	+ 5,8	- 0,2	+ 6,3	+ 3,8	- 1,0
Bergwerke	481	563	455	513	522	+ 7,4	+ 17,0	- 19,1	+ 12,6	+ 1,8
Erdölindustrie	3.325	5.200	3.987	3.402	3.756	+ 15,7	+ 56,4	- 23,3	- 14,7	+ 10,4
Eisenhütten	2.788	2.882	2.872	3.151	3.223	- 1,9	+ 3,4	- 0,4	+ 9,7	+ 2,3
NE-Metallindustrie	1.756	2.417	2.573	2.499	2.461	- 8,3	+ 37,7	+ 6,4	- 2,9	- 1,5
Stein- und keramische Industrie	2.868	2.826	2.806	2.788	2.761	+ 0,1	- 1,4	- 0,7	- 0,6	- 1,0
Glasindustrie	808	951	1.020	1.028	1.006	+ 6,6	+ 17,7	+ 7,2	+ 0,8	- 2,1
Chemische Industrie	9.247	9.554	9.309	9.481	9.747	+ 13,4	+ 3,3	- 2,6	+ 1,8	+ 2,8
Papierzeugende Industrie	3.207	3.653	3.476	3.525	3.747	+ 2,2	+ 13,9	- 4,9	+ 1,4	+ 6,3
Papierverarbeitende Industrie	1.480	1.528	1.728	1.743	1.762	+ 21,5	+ 3,2	+ 13,1	+ 0,9	+ 1,1
Sägeindustrie	1.403	1.683	1.259	1.046	1.127	+ 1,2	+ 19,9	- 25,2	- 16,9	+ 7,7
Holzverarbeitende Industrie	3.192	3.274	3.590	3.514	3.614	+ 11,4	+ 2,6	+ 9,7	- 2,1	+ 2,8
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	7.272	7.686	8.138	8.534	8.541	+ 12,3	+ 5,7	+ 5,9	+ 4,9	+ 0,1
Lederzeugende Industrie	302	354	449	488	487	- 4,3	+ 17,1	+ 26,9	+ 8,7	- 0,3
Lederverarbeitende Industrie	452	440	453	454	374	+ 5,0	- 2,6	+ 3,0	+ 0,3	- 17,7
Textilindustrie	2.471	2.000	1.962	2.100	2.031	- 10,5	- 19,0	- 1,9	+ 7,0	- 3,3
Bekleidungsindustrie	756	700	782	699	688	- 10,1	- 7,4	+ 11,8	- 10,6	- 1,6
Gießereiindustrie	862	926	1.003	1.154	1.172	+ 4,9	+ 7,5	+ 8,3	+ 15,1	+ 1,6
Maschinen- und Stahlbauindustrie	11.995	13.027	13.175	14.403	15.408	- 3,2	+ 8,6	+ 1,1	+ 9,3	+ 7,0
Fahrzeugindustrie	6.191	6.092	6.320	6.923	7.628	+ 8,9	- 1,6	+ 3,7	+ 9,5	+ 10,2
Eisen- und Metallwarenindustrie	6.225	6.463	7.062	7.484	7.201	- 1,8	+ 3,8	+ 9,3	+ 6,0	- 3,8
Elektroindustrie	11.451	12.560	12.827	11.551	12.538	+ 11,9	+ 9,7	+ 2,1	- 10,0	+ 8,5

Q: WIFO-Investitionstest.

## Übersicht 6: Investitionskennzahlen: Investitionsintensität, Investitionsquote

## Industrie nach Fachverbänden

	1999	Investitionsintensität Investitionen je Beschäftigte in €			2003	1999	Investitionsquote Investitionen in % des Umsatzes			2003
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Industrie insgesamt	12.635	13.187	13.918	12.828	14.703	6,5	6,3	6,6	5,8	6,4
Basissektor	22.449	20.400	21.157	27.429	26.373	7,5	5,5	6,0	8,2	7,5
Chemie	17.433	16.670	15.980	16.041	20.753	8,3	7,5	7,3	7,1	8,9
Technische Verarbeitung	9.477	11.803	13.761	10.544	13.741	5,0	5,9	6,7	4,9	6,0
Bauzulieferung	17.597	12.649	10.496	8.467	8.102	12,1	8,5	7,0	5,6	5,3
Traditionelle Konsumgüter	8.366	10.950	11.702	11.540	11.651	4,6	5,9	5,9	5,5	5,6
Bergwerke	21.070	14.618	13.486	10.551	11.869	14,8	8,3	7,5	5,6	6,2
Erdölindustrie	65.939	71.283	32.600	41.339	89.831	7,2	4,8	2,7	3,7	7,4
Eisenhütten	19.386	15.434	23.699	22.683	22.530	9,6	7,3	10,0	9,7	9,4
NE-Metallindustrie	26.190	18.027	14.398	15.236	17.002	6,7	3,7	3,3	3,4	3,9
Stein- und keramische Industrie	12.291	9.863	8.462	8.742	10.538	7,5	6,0	5,1	5,1	6,3
Glasindustrie	10.151	16.252	18.146	17.664	10.138	9,8	14,5	16,8	16,1	9,4
Chemische Industrie	17.433	16.670	15.980	16.041	20.753	8,3	7,5	7,3	7,1	8,9
Papierzeugende Industrie	19.193	20.167	27.619	56.484	35.346	5,5	5,0	7,2	14,6	8,6
Papierverarbeitende Industrie	7.731	11.056	8.939	10.635	15.806	4,7	6,3	4,6	5,3	7,8
Sägeindustrie	77.085	31.894	17.654	10.829	9.832	34,8	13,9	8,2	4,8	4,0
Holzverarbeitende Industrie	8.665	7.840	7.438	4.399	5.417	6,9	6,2	5,4	3,1	3,7
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	13.155	17.367	19.159	17.426	17.612	5,4	6,8	7,0	6,2	6,2
Lederzeugende Industrie	4.703	5.430	7.269	6.596	2.919	2,6	2,8	3,1	2,8	1,2
Lederverarbeitende Industrie	2.172	2.414	2.329	3.055	1.095	1,9	2,0	1,8	2,3	1,0
Textilindustrie	5.499	5.466	6.148	6.834	5.071	4,0	4,7	5,2	5,0	3,9
Bekleidungsindustrie	1.553	3.274	3.260	3.095	2.862	1,6	3,6	3,1	3,0	2,8
Gießereiindustrie	9.098	9.708	12.147	12.012	10.467	7,7	7,8	9,2	8,7	7,5
Maschinen- und Stahlbauindustrie	6.276	8.592	9.776	12.426	15.745	3,2	4,0	4,6	5,3	6,3
Fahrzeugindustrie	15.434	15.153	10.091	11.452	24.413	6,0	6,1	4,2	4,5	8,8
Eisen- und Metallwarenindustrie	8.899	9.749	11.625	11.306	12.005	6,6	7,1	7,4	6,4	7,1
Elektroindustrie	10.796	15.309	21.127	7.437	7.596	5,6	7,3	9,8	3,6	3,4

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 7: Struktur der Investitionen

Industrie nach Fachverbänden

	2001				2002				2003			
	Bauten	Com-puter-Hard-ware	Soft-ware	Maschi-nen	Bauten	Com-puter-Hard-ware	Soft-ware	Maschi-nen	Bauten	Com-puter-Hard-ware	Soft-ware	Maschi-nen
Anteile an den Investitionen in %												
Industrie insgesamt	15,11	2,14	1,54	46,34	18,10	1,95	1,28	44,88	10,88	2,01	1,45	54,47
Basissektor	13,42	0,98	0,33	36,04	20,90	0,88	0,57	44,66	6,79	0,77	1,20	47,66
Chemie	13,19	2,01	0,94	44,27	16,12	1,59	0,94	51,88	13,58	1,47	0,90	63,16
Technische Verarbeitung	14,12	2,75	2,19	56,37	14,51	2,78	1,83	48,53	11,57	2,77	1,58	61,63
Bauzulieferung	27,96	2,23	1,27	37,12	31,47	2,35	1,86	32,58	18,36	2,84	2,52	36,76
Traditionelle Konsumgüter	13,56	1,81	1,99	32,04	14,83	2,12	1,27	33,89	9,61	2,45	1,71	40,02
Bergwerke	15,44	2,39	0,41	31,54	13,17	3,78	1,33	25,39	5,57	3,80	0,33	40,34
Erdölindustrie	40,45	0,00	0,00	12,62	66,29	0,00	0,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Eisenhütten	7,16	0,89	0,03	29,27	12,62	1,29	0,31	36,66	12,26	0,68	1,27	80,63
NE-Metallindustrie	3,06	0,71	0,77	44,88	12,21	0,49	0,13	29,62	1,66	0,51	2,17	53,49
Stein- und keramische Industrie	19,50	1,92	1,84	18,93	16,62	1,94	0,93	23,50	12,79	1,62	1,32	28,75
Glasindustrie	40,15	1,64	1,06	33,06	47,48	1,50	1,08	30,70	23,29	1,93	1,56	45,83
Chemische Industrie	13,19	2,01	0,94	44,27	16,12	1,59	0,94	51,88	13,58	1,47	0,90	63,16
Papierherstellende Industrie	9,75	1,61	0,92	59,57	16,05	0,77	1,05	66,78	8,66	1,50	2,48	60,04
Papierverarbeitende Industrie	13,78	1,50	0,81	48,46	9,17	1,56	1,16	36,85	5,62	2,13	1,25	58,57
Sägeindustrie	10,84	1,09	0,49	67,62	17,25	1,42	5,31	57,32	16,74	3,43	6,49	56,98
Holzverarbeitende Industrie	22,65	4,18	1,47	47,57	15,09	6,28	4,18	41,54	20,07	5,88	4,37	28,22
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	12,69	1,75	2,28	28,75	15,58	2,18	1,27	30,81	10,61	2,46	1,98	34,85
Lederherstellende Industrie	12,82	0,00	0,00	0,00	27,78	0,00	0,00	0,00	2,79	0,10	0,10	0,00
Lederverarbeitende Industrie	31,46	0,13	0,53	23,56	45,94	0,32	0,66	21,74	16,07	4,73	1,80	18,91
Textilindustrie	17,32	3,24	1,83	49,47	11,13	2,15	1,56	55,14	12,15	3,22	1,09	46,65
Bekleidungsindustrie	1,26	0,95	5,58	12,91	0,75	13,07	3,79	17,83	2,51	2,14	1,77	21,23
Gießereindustrie	23,31	1,13	0,49	40,05	6,50	0,93	0,57	66,66	9,35	1,99	0,53	47,03
Maschinen- und Stahlbauindustrie	22,54	2,71	1,24	48,23	13,95	1,77	1,13	61,30	16,54	2,13	1,34	58,15
Fahrzeugindustrie	8,61	4,65	3,95	40,50	6,77	3,44	1,70	37,08	1,01	1,79	1,21	75,26
Eisen- und Metallwarenindustrie	23,92	1,82	1,03	46,12	27,70	2,74	1,31	43,31	19,35	2,24	1,23	53,44
Elektroindustrie	8,59	2,66	2,59	66,41	8,49	3,92	3,48	41,66	10,36	6,39	3,13	54,67

Q: WIFO-Investitionstest. Differenz auf 100%: sonstige Ausrüstungsinvestitionen.

Übersicht 8: Entwicklung der Lagerbestände

Industrie nach Fachverbänden

	1998	1999	2000	2001	2002	5. Plan	5. Plan	5. Plan	4. Plan
	5. Plan	5. Plan	5. Plan	5. Plan	4. Plan	1999	2000	2001	2002
Mio. € (hochgeschätzt)									
						gegen	gegen	gegen	gegen
						5. Plan	5. Plan	5. Plan	5. Plan
						1998	1999	2000	2001
						Veränderung in %			
Industrie insgesamt	10.735	10.540	10.624	10.944	10.817	- 1,8	+ 0,8	+ 3,0	- 1,2
Basissektor	1.234	1.285	1.396	1.344	1.541	+ 4,2	+ 8,6	- 3,7	+ 14,7
Chemie	1.321	1.433	1.221	1.202	1.275	+ 8,5	- 14,8	- 1,6	+ 6,1
Technische Verarbeitung	5.169	4.961	5.023	5.317	5.016	- 4,0	+ 1,3	+ 5,8	- 5,7
Bauzulieferung	1.120	1.076	1.099	1.142	1.095	- 4,0	+ 2,2	+ 3,9	- 4,1
Traditionelle Konsumgüter	1.891	1.785	1.884	1.939	1.890	- 5,6	+ 5,5	+ 2,9	- 2,5
Bergwerke	71	72	78	64	81	+ 0,9	+ 8,8	- 17,8	+ 26,6
Erdölindustrie	201	179	186	284	260	- 11,3	+ 4,1	+ 52,6	- 8,5
Eisenhütten	413	426	470	328	510	+ 3,0	+ 10,3	- 30,2	+ 55,5
NE-Metallindustrie	130	193	233	212	219	+ 48,2	+ 20,6	- 9,0	+ 3,3
Stein- und keramische Industrie	349	334	280	285	290	- 4,3	- 16,1	+ 1,7	+ 1,8
Glasindustrie	165	155	170	253	241	- 6,2	+ 9,8	+ 48,9	- 4,7
Chemische Industrie	1.321	1.433	1.221	1.202	1.275	+ 8,5	- 14,8	- 1,6	+ 6,1
Papierherstellende Industrie	301	280	286	277	259	- 6,7	+ 2,1	- 3,2	- 6,5
Papierverarbeitende Industrie	79	103	89	92	93	+ 31,1	- 13,6	+ 3,4	+ 1,1
Sägeindustrie	181	171	230	167	137	- 5,5	+ 33,9	- 27,2	- 18,0
Holzverarbeitende Industrie	425	415	420	437	427	- 2,2	+ 1,0	+ 4,2	- 2,3
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	943	981	1.123	1.212	1.218	+ 4,0	+ 14,5	+ 8,0	+ 0,5
Lederherstellende Industrie	26	20	22	21	22	- 25,7	+ 11,5	- 3,6	+ 4,8
Lederverarbeitende Industrie	72	77	78	73	60	+ 7,1	+ 0,8	- 5,9	- 17,8
Textilindustrie	482	422	402	348	322	- 12,3	- 4,8	- 13,4	- 7,5
Bekleidungsindustrie	290	182	171	193	175	- 37,0	- 6,2	+ 12,8	- 9,3
Gießereindustrie	117	136	143	179	212	+ 16,2	+ 5,1	+ 25,3	+ 18,4
Maschinen- und Stahlbauindustrie	2.582	2.233	2.251	2.457	2.381	- 13,5	+ 0,8	+ 9,2	- 3,1
Fahrzeugindustrie	578	500	562	645	726	- 13,5	+ 12,5	+ 14,7	+ 12,6
Eisen- und Metallwarenindustrie	1.015	1.042	1.145	1.209	986	+ 2,7	+ 9,9	+ 5,6	- 18,4
Elektroindustrie	994	1.186	1.065	1.006	923	+ 19,3	- 10,2	- 5,5	- 8,3

Q: WIFO-Investitionstest.

## Übersicht 9: Investitionen und Umsätze in den Bundesländern

## Industrie nach Fachverbänden

	Investitionen				Umsätze			
	5. Plan 2000 gegen 5. Plan 1999	5. Plan 2001 gegen 5. Plan 2000	4. Plan 2002 gegen 5. Plan 2001	2. Plan 2003 gegen 4. Plan 2002	5. Plan 2000 gegen 5. Plan 1999	5. Plan 2001 gegen 5. Plan 2000	4. Plan 2002 gegen 5. Plan 2001	2. Plan 2003 gegen 4. Plan 2002
	Veränderung in %				Veränderung in %			
Österreich	+ 7,2	+ 5,9	- 8,4	+ 16,3	+ 10,6	- 1,4	+ 2,3	+ 4,2
Wien	+ 6,3	- 9,1	- 8,6	+ 96,5	+ 1,4	+ 0,1	+ 6,8	- 1,9
Niederösterreich	- 0,1	- 27,2	+ 7,5	+ 21,1	+ 20,3	- 10,9	- 3,9	+ 4,6
Burgenland	- 27,4	+ 23,3	- 48,9	+ 67,3	+ 1,0	+ 4,8	+ 3,7	+ 1,0
Steiermark	+ 2,0	- 0,3	- 23,2	- 3,4	+ 9,7	- 0,4	+ 4,8	+ 7,3
Kärnten	+ 63,4	+ 29,9	- 68,8	+ 40,2	+ 20,1	- 3,6	+ 1,1	+ 1,3
Oberösterreich	+ 4,3	+ 33,2	+ 17,8	+ 9,5	+ 8,7	+ 4,0	+ 1,8	+ 5,1
Salzburg	+ 9,3	+ 49,4	- 28,7	+ 13,9	+ 6,4	+ 2,2	+ 5,4	+ 9,7
Tirol	+ 2,1	+ 9,3	+ 15,7	+ 4,0	+ 14,3	+ 4,0	+ 5,2	+ 7,0
Vorarlberg	+ 26,7	+ 10,5	+ 6,1	- 1,9	+ 8,3	+ 5,8	+ 4,4	+ 1,3

Q: WIFO-Investitionstest.

## Übersicht 10: Verwendete Sektorgliederung nach ÖNACE

## Sachgütererzeugung insgesamt

## Bergbau

10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung
11	Erdöl-, Erdgasbergbau und damit verbundene Dienstleistungen
12	Bergbau auf Uran- und Thoriumerze
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen

## Vorprodukte

13	Erzbergbau
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau
20	Be- und Verarbeitung von Holz (ohne Möbel)
21	Herstellung und Verarbeitung von Papier und Pappe
24	Chemikalien und chemische Erzeugnisse
25	Gummi- und Kunststoffwaren
26	Herstellung und Bearbeitung von Glas, Herstellung von Waren aus Steinen und Erden
27	Metallerzeugung und -bearbeitung
28	Metallerzeugnisse
31	Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä.
37	Rückgewinnung

## Kraftfahrzeuge

34	Kraftwagen und Kraftwagenteile
----	--------------------------------

## Investitionsgüter

29	Maschinenbau
30	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und Einrichtungen
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik
35	Sonstiger Fahrzeugbau

## Dauerhafte Konsumgüter

36	Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren und sonstige Erzeugnisse
----	--

## Nahrungs- und Genussmittel

15, 16	Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Tabakverarbeitung
--------	---

## Nichtdauerhafte Konsumgüter

17	Textilien und Textilwaren (ohne Bekleidung)
18	Bekleidung
19	Ledererzeugung und -verarbeitung
22	Verlagswesen, Druckerei, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern

## Übersicht 11: Entwicklung der Investitionen

## Nach ÖNACE-Obergruppen

	1999	2000	2001	2002	2003	5. Plan 2000 gegen 5. Plan 1999	5. Plan 2001 gegen 5. Plan 2000	4. Plan 2002 gegen 5. Plan 2001	2. Plan 2003 gegen 4. Plan 2002
	Mio. €					Veränderung in %			
Sachgütererzeugung insgesamt	6.326	7.072	7.440	6.724	6.847	+ 11,8	+ 5,2	- 9,6	+ 1,8
Bergbau	164	171	67	88	199	+ 4,7	- 60,8	+ 31,1	+ 125,4
Vorprodukte	3.428	3.314	3.607	3.530	3.445	- 3,3	+ 8,8	- 2,1	- 2,4
Kraftfahrzeuge	357	402	387	456	822	+ 12,4	- 3,7	+ 17,9	+ 80,5
Investitionsgüter	928	1.354	1.554	892	903	+ 46,0	+ 14,8	- 42,6	+ 1,3
Dauerhafte Konsumgüter	212	218	209	155	174	+ 2,7	- 4,0	- 25,9	+ 12,2
Nahrungs- und Genussmittel	653	984	1.003	983	989	+ 50,7	+ 1,8	- 1,9	+ 0,6
Nichtdauerhafte Konsumgüter	584	629	613	620	315	+ 7,8	- 2,5	+ 1,0	- 49,2

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 12: Entwicklung der Umsätze

Nach ÖNACE-Obergruppen

	1999	2000	2001	2002	2003	5. Plan 2000 gegen 5. Plan 1999	5. Plan 2001 gegen 5. Plan 2000	4. Plan 2002 gegen 5. Plan 2001	2. Plan 2003 gegen 4. Plan 2002
	Mio. €					Veränderung in %			
Sachgütererzeugung insgesamt	99.260	108.511	112.141	114.026	118.401	+ 9,3	+ 3,3	+ 1,7	+ 3,8
Bergbau	2.441	3.636	2.793	2.683	2.925	+ 49,0	- 23,2	- 4,0	+ 9,0
Vorprodukte	43.402	47.227	49.977	51.200	53.054	+ 8,8	+ 5,8	+ 2,4	+ 3,6
Kraftfahrzeuge	7.096	7.361	8.081	7.635	8.260	+ 3,7	+ 9,8	- 5,5	+ 8,2
Investitionsgüter	20.607	23.185	23.662	23.552	24.967	+ 12,5	+ 2,1	- 0,5	+ 6,0
Dauerhafte Konsumgüter	4.259	4.177	4.533	5.052	4.457	- 1,9	+ 8,5	+ 11,4	- 11,8
Nahrungs- und Genussmittel	12.877	14.072	14.543	15.389	16.090	+ 9,3	+ 3,3	+ 5,8	+ 4,6
Nichtdauerhafte Konsumgüter	8.578	8.853	8.552	8.515	8.647	+ 3,2	- 3,4	- 0,4	+ 1,6

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 13: Investitionskennzahlen: Investitionsintensität, Investitionsquote

Nach ÖNACE-Obergruppen

	1999	Investitionsintensität				2003	1999	Investitionsquote			
		2000	2001	2002	2003			2000	2001	2002	2003
		Investitionen je Beschäftigte in €					Investitionen in % des Umsatzes				
Sachgütererzeugung insgesamt	11.333	12.622	13.216	12.245	12.470	6,4	6,5	6,6	5,9	5,8	
Bergbau	35.246	38.740	16.453	22.017	49.622	6,7	4,7	2,4	3,3	6,8	
Vorprodukte	13.585	12.995	14.062	13.978	13.642	7,9	7,0	7,2	6,9	6,5	
Kraftfahrzeuge	15.242	16.529	15.246	18.031	32.540	5,0	5,5	4,8	6,0	10,0	
Investitionsgüter	7.748	11.108	12.459	7.390	7.485	4,5	5,8	6,6	3,8	3,6	
Dauerhafte Konsumgüter	6.344	6.590	6.485	5.133	5.762	5,0	5,2	4,6	3,1	3,9	
Nahrungs- und Genussmittel	10.478	15.896	16.245	15.981	16.072	5,1	7,0	6,9	6,4	6,1	
Nichtdauerhafte Konsumgüter	9.379	10.543	10.519	11.288	5.736	6,8	7,1	7,2	7,3	3,6	

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 14: Struktur der Investitionen

Nach ÖNACE-Obergruppen

	2001				2002				2003			
	Bauten	Com- puter- Hard- ware	Software	Maschi- nen	Bauten	Com- puter- Hard- ware	Software	Maschi- nen	Bauten	Com- puter- Hard- ware	Software	Maschi- nen
	Anteile in %				Anteile in %				Anteile in %			
Sachgütererzeugung insgesamt	14,96	2,24	1,40	44,32	18,08	2,16	1,27	43,89	11,87	2,38	1,62	52,32
Bergbau	38,26	0,37	0,46	12,54	65,41	0,07	0,19	2,09	0,00	0,49	0,06	2,92
Vorprodukte	16,53	1,80	0,94	45,38	21,08	1,85	1,17	45,99	13,75	2,08	1,68	58,10
Kraftfahrzeuge	11,43	2,93	2,47	57,12	2,16	2,11	1,03	67,63	9,24	1,37	0,88	77,71
Investitionsgüter	13,41	3,51	2,43	52,16	17,43	3,57	2,19	38,50	11,90	5,54	2,45	37,94
Dauerhafte Konsumgüter	18,44	3,54	1,43	23,79	13,07	4,77	3,63	26,52	11,89	3,39	4,44	25,80
Nahrungs- und Genussmittel	10,97	2,06	1,49	27,41	15,54	2,51	1,03	25,10	10,90	1,99	1,41	35,72
Nichtdauerhafte Konsumgüter	15,36	1,19	0,69	49,59	12,13	1,14	0,74	60,97	8,78	1,26	0,64	58,85

Q: WIFO-Investitionstest. Differenz auf 100%: sonstige Ausrüstungsinvestitionen.

Übersicht 15: Entwicklung der Lagerbestände

Nach ÖNACE-Obergruppen

	1998	1999	2000	2001	2002	5. Plan 1999 gegen 5. Plan 1998	5. Plan 2000 gegen 5. Plan 1999	5. Plan 2001 gegen 5. Plan 2000	4. Plan 2002 gegen 5. Plan 2001
	Mio. €					Veränderung in %			
Sachgütererzeugung insgesamt	12.856	12.700	13.456	13.751	13.479	- 1,2	+ 6,0	+ 2,2	- 2,0
Bergbau	157	135	162	225	271	- 13,9	+ 19,9	+ 38,4	+ 20,7
Vorprodukte	5.511	5.547	5.893	5.666	5.857	+ 0,7	+ 6,2	- 3,9	+ 3,4
Kraftfahrzeuge	543	524	594	639	699	- 3,5	+ 13,3	+ 7,6	+ 9,4
Investitionsgüter	3.321	3.215	3.307	3.508	3.206	- 3,2	+ 2,9	+ 6,1	- 8,6
Dauerhafte Konsumgüter	853	909	794	990	832	+ 6,5	- 12,6	+ 24,6	- 15,9
Nahrungs- und Genussmittel	1.504	1.431	1.791	1.839	1.834	- 4,8	+ 25,2	+ 2,7	- 0,3
Nichtdauerhafte Konsumgüter	967	938	914	885	780	- 3,0	- 2,6	- 3,1	- 11,9

Q: WIFO-Investitionstest.

## Übersicht 16: Investitionen und Umsätze in den Bundesländern

Nach ÖNACE, Sachgütererzeugung insgesamt

	Investitionen				Umsätze			
	5. Plan 2000 gegen 5. Plan 1999	5. Plan 2001 gegen 5. Plan 2000	4. Plan 2002 gegen 5. Plan 2001	2. Plan 2003 gegen 4. Plan 2002	5. Plan 2000 gegen 5. Plan 1999	5. Plan 2001 gegen 5. Plan 2000	4. Plan 2002 gegen 5. Plan 2001	2. Plan 2003 gegen 4. Plan 2002
	Veränderung in %				Veränderung in %			
Österreich	+ 11,8	+ 5,2	- 9,6	+ 1,8	+ 9,3	+ 3,3	+ 1,7	+ 3,8
Wien	+ 17,6	+ 0,6	- 24,7	+ 2,7	+ 8,8	- 2,0	- 6,3	+ 5,4
Niederösterreich	+ 7,5	- 1,0	- 5,5	- 0,2	+ 10,5	+ 0,5	+ 3,9	+ 3,9
Burgenland	+ 16,0	+ 9,6	- 7,1	- 12,4	+ 9,4	+ 4,0	+ 6,8	+ 4,3
Steiermark	+ 8,5	+ 10,3	- 5,4	+ 6,8	+ 8,7	+ 6,0	+ 0,7	+ 4,3
Kärnten	+ 16,7	+ 4,4	- 14,1	+ 2,3	+ 9,2	+ 4,8	+ 2,3	+ 3,6
Oberösterreich	+ 9,9	+ 9,0	- 7,3	+ 5,4	+ 8,8	+ 6,0	+ 3,5	+ 3,2
Salzburg	+ 12,8	+ 1,1	- 9,1	- 2,3	+ 8,7	+ 2,2	+ 2,8	+ 3,5
Tirol	+ 11,9	+ 7,3	- 4,0	- 3,7	+ 11,0	+ 7,3	+ 6,6	+ 2,6
Vorarlberg	+ 21,3	+ 10,7	- 3,0	- 9,1	+ 10,0	+ 4,6	+ 3,5	+ 3,1

Q: WIFO-Investitionstest. Veränderungsrate aus der Stichprobe (Schätzung ohne Hochrechnung).

## Übersicht 17: Aufwendungen für Forschung und Entwicklung sowie für Marketing und Werbung

Nach ÖNACE-Obergruppen

	1998	Forschung und Entwicklung			2002	1998	Marketing und Werbung			2002
		1999	2000	2001			1999	2000	2001	
	In % des Umsatzes									
Sachgütererzeugung insgesamt	2,5	2,8	3,0	2,4	2,6	2,0	2,0	1,8	1,6	1,6
Bergbau	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	1,4	0,1	0,7	0,1	0,0
Vorprodukte	1,6	1,8	2,9	1,3	1,4	1,8	1,6	1,4	1,2	1,3
Kraftfahrzeuge	3,6	3,1	3,2	2,8	4,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Investitionsgüter	6,8	7,7	6,4	6,6	7,1	1,0	1,0	0,9	0,7	0,8
Dauerhafte Konsumgüter	1,2	1,7	2,1	2,0	1,9	4,2	4,7	4,6	5,1	4,2
Nahrungs- und Genussmittel	0,4	0,7	0,4	0,5	0,5	4,8	6,1	5,2	4,5	4,2
Nichtdauerhafte Konsumgüter	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,2	0,8	0,8

Q: WIFO-Investitionstest.