

Martin Falk, Gerhard Schwarz

Sachgütererzeugung will Investitionen 2008 weiter steigern

Ergebnisse des WIFO-Investitionstests vom Frühjahr 2008

Die Unternehmen der Sachgütererzeugung (einschließlich Bergbau und Mineralölverarbeitung) planen für 2008 eine kräftige Ausweitung der Investitionen (+7,7% gegenüber dem Vorjahr). In der Bauwirtschaft ist eine Zunahme um 11,9% zu erwarten. Für Österreichs Gesamtwirtschaft rechnet das WIFO in seiner Prognose vom Juni 2008 mit einer Steigerung der Ausrüstungsinvestitionen um real 2,4% im Jahr 2008.

Der WIFO-Investitionstest wird seit 1996 im Rahmen des harmonisierten Programms in Zusammenarbeit mit der EU (DG ECFIN) durchgeführt und von dieser finanziell unterstützt. Detaillierte Ergebnisse finden sich im Tabellenanhang. • Begutachtung: Markus Marterbauer • Wissenschaftliche Assistenz: Eva Jungbauer • E-Mail-Adressen: Martin.Falk@wifo.ac.at, Gerhard.Schwarz@wifo.ac.at

Gemäß den Ergebnissen des WIFO-Investitionstests vom Frühjahr 2008 planen die Sachgütererzeuger (ohne Bergbau und Mineralölverarbeitung), die Investitionen heuer nominell um 8,2% auszuweiten (einschließlich Bergbau und Mineralölverarbeitung +7,7%). Preisbereinigt ergibt sich für 2008 ein Wachstum der Bruttoanlageinvestitionen um 6,2%, wenn man einen Preisanstieg von 2,0% zugrunde legt¹⁾.

Der Preisauftrieb der Ausrüstungsinvestitionen hat sich nach Berechnungen von Statistik Austria seit 2007 beschleunigt. Hatte er zwischen 1995 und 2007 durchschnittlich 0,6% pro Jahr betragen, so lag er im I. Quartal 2008 bei 1,7%. Noch stärker verteuerten sich die Bauleistungen (I. Quartal 2008 Preise im Hochbau +4% gegenüber dem Vorjahr).

Investitionen der Sachgütererzeugung steigen 2008 überdurchschnittlich

Der WIFO-Investitionstest

Im April und Mai befragte das WIFO österreichische Unternehmen zu ihren Investitionsabsichten und Umsatzerwartungen. Rund 680 Betriebe aus den Bereichen Sachgütererzeugung und Bauwirtschaft beteiligten sich an der Erhebung.

Der Investitionstest wird seit 1963 durchgeführt und ist seit 1996 Teil des gemeinsamen harmonisierten Programms für Konjunkturumfragen in der Europäischen Union. Dieses Programm wird von der Europäischen Kommission (DG ECFIN) finanziell unterstützt.

Vor dem Hintergrund der verhaltenen Konjunkturaussichten im In- und Ausland ist eine geplante reale Ausweitung der Bruttoanlageinvestitionen in der Sachgütererzeugung und im Bergbau von 6,2% beachtlich. Sie liegt deutlich über der durchschnittlichen Wachstumsrate der Bruttoanlageinvestitionen in diesem Bereich in den letzten 10 Jahren (1996/2006 real +2,9%, nominell +4,0%). Aufgrund des Erhebungszeitraums im Frühjahr 2008 spiegeln die vorliegenden Daten allerdings die Verschlechterung der Konjunkturaussichten, wie sie etwa der WIFO-Konjunkturtest zeigt, noch nicht vollständig wider. Der enge Zusammenhang zwischen Konjunktur und Investitionen legt daher eine schwächere Investitionsentwicklung nahe. Das WIFO prognostiziert für 2008 eine reale Zunahme der gesamtwirtschaftlichen Bruttoanlageinvestitionen

¹⁾ Die Veränderung der Preise wurde mit einem univariaten Zeitreihenmodell auf Basis der Veränderungsrate der vergangenen Jahre laut Preisindex der Ausrüstungsinvestitionen von Statistik Austria geschätzt.

um 2,4%; dabei dürften die Ausrüstungsinvestitionen um 3,0% und die Bauinvestitionen um 2,0% ausgeweitet werden²⁾).

Übersicht 1: Investitionen der Sachgütererzeugung

ÖNACE-Gliederung

| | | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|
| Nominell | Mio. € | 6.389 | 8.090 | 8.790 | 9.470 |
| Veränderung gegen das Vorjahr | in % | - 7,2 | + 26,6 | + 8,7 | + 7,7 |
| Real, zu Preisen von 2000 | Mio. € | 6.185 | 7.734 | 8.420 | 8.976 |
| Veränderung gegen das Vorjahr | in % | - 8,6 | + 25,0 | + 8,9 | + 6,6 |

Q: WIFO-Investitionstest. Hochschätzung.

Gemäß dem WIFO-Investitionstest vom Frühjahr 2008 wird die Sachgütererzeugung (einschließlich Bergbau und Mineralölverarbeitung) 2008 9.470 Mio. € investieren, nach 8.790 Mio. € im Jahr 2007 und 8.090 € im Jahr 2006. Insgesamt wird sich die Investitionsdynamik in der Sachgütererzeugung somit 2008 deutlich abschwächen. 2006 und 2007 nahmen die Investitionen nominell durchschnittlich um 17,2% pro Jahr zu. Die Investitionsquote (Investitionen in Prozent des Umsatzes) wird heuer bei 5,8% liegen, nach 5,7% 2007 und 5,6% 2006.

Übersicht 2: Investitionskennzahlen der Sachgütererzeugung – Investitionsintensität, Investitionsquote

Nach ÖNACE-Obergruppen

| | Investitionsintensität | | | | Investitionsquote | | | |
|------------------------------|---|---------|---------|---------|---------------------------------|------|------|------|
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| | Investitionen pro Kopf der Beschäftigten in € | | | | Investitionen in % des Umsatzes | | | |
| Sachgütererzeugung insgesamt | 11.079 | 14.117 | 15.338 | 16.523 | 4,8 | 5,5 | 5,6 | 5,8 |
| Bergbau | 129.562 | 100.479 | 239.858 | 247.114 | 5,6 | 3,5 | 8,2 | 10,1 |
| Vorprodukte | 11.837 | 15.882 | 18.068 | 18.496 | 5,5 | 6,6 | 6,8 | 6,5 |
| Kraftfahrzeuge | 10.433 | 12.144 | 9.492 | 16.576 | 2,7 | 2,4 | 2,0 | 3,5 |
| Investitionsgüter | 6.919 | 8.229 | 10.113 | 11.837 | 3,4 | 3,8 | 4,2 | 4,5 |
| Langlebige Konsumgüter | 3.818 | 6.864 | 6.994 | 7.632 | 2,5 | 3,4 | 3,2 | 3,4 |
| Nahrungs- und Genussmittel | 15.893 | 23.653 | 16.601 | 18.347 | 6,1 | 10,0 | 6,4 | 6,6 |
| Kurzlebige Konsumgüter | 7.140 | 5.497 | 5.007 | 4.849 | 4,3 | 3,3 | 3,2 | 3,0 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 3: Struktur der Investitionen der Sachgütererzeugung

Nach ÖNACE-Obergruppen

| | 2006 | | | 2007 | | | 2008 | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|--------------|-------------------------|-----------|--------------|-------------------------|-----------|------|------|-------|
| | Bauten | Hard-ware ¹⁾ | Maschinen | Bauten | Hard-ware ¹⁾ | Maschinen | Bauten | Hard-ware ¹⁾ | Maschinen | | | |
| | Anteile in % | | | Anteile in % | | | Anteile in % | | | | | |
| Sachgütererzeugung insgesamt | 17,11 | 2,00 | 2,40 | 51,38 | 21,82 | 2,00 | 2,49 | 54,38 | 25,87 | 2,32 | 2,09 | 48,61 |
| Bergbau | 38,63 | - | - | 22,22 | 37,71 | - | - | 50,61 | 49,54 | - | - | 10,65 |
| Vorprodukte | 16,83 | 1,66 | 1,92 | 64,71 | 20,38 | 1,54 | 2,25 | 62,84 | 21,75 | 1,83 | 1,80 | 59,99 |
| Kraftfahrzeuge | 6,98 | 2,30 | 2,82 | 67,56 | 11,43 | 2,02 | 2,65 | 61,77 | 14,56 | 1,52 | 1,34 | 71,43 |
| Investitionsgüter | 21,76 | 4,88 | 3,26 | 43,31 | 24,52 | 4,45 | 3,90 | 40,96 | 33,19 | 5,04 | 3,28 | 32,40 |
| Langlebige Konsumgüter | 23,81 | 3,06 | 4,11 | 42,99 | 13,19 | 3,93 | 6,88 | 49,79 | 18,89 | 4,87 | 4,86 | 48,04 |
| Nahrungs- und Genussmittel | 12,68 | 1,11 | 2,69 | 23,68 | 19,57 | 1,90 | 2,59 | 32,49 | 24,87 | 1,87 | 2,35 | 38,43 |
| Kurzlebige Konsumgüter | 10,97 | 3,67 | 5,97 | 72,27 | 12,33 | 4,51 | 3,96 | 70,04 | 14,92 | 5,77 | 5,50 | 63,69 |

Q: WIFO-Investitionstest. Differenz auf 100%: sonstige Ausrüstungsinvestitionen (wie Fahrzeuge usw.). – ¹⁾ Computer- und Telekommunikationshardware.

²⁾ Marterbauer, M., "Rohölpreishausse beschleunigt Inflation und dämpft Wirtschaftswachstum. Prognose für 2008 und 2009", WIFO-Monatsberichte, 2008, 81(7), S. 487-501, http://www.wifo.at/www/jsp/index.jsp?fid=23923&typeid=8&id=32926&display_mode=2.

In fast allen Branchengruppen dürften die Investitionen 2008 zunehmen. Lediglich die Hersteller von kurzlebigen Konsumgütern erwarten einen Rückgang (nominell -3,2%). Die Hersteller von Vor- und Zwischenprodukten planen eine geringe Ausweitung (nominell +2,4%); preisbereinigt dürften die Investitionen in diesem Sektor 2008 stagnieren, nachdem sie 2006 und 2007 kräftig gesteigert wurden (2006 +33,5%, 2007 +13,8%). Die Investitionsgüterproduzenten rechnen 2008 mit einem Anstieg der Investitionen um nominell 17,0%. Bereits 2007 investierten sie nominell um 22,9% mehr als im Vorjahr, und 2006 betrug die Zunahme der Investitionen laut Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnung 13,6%. Damit wachsen die Investitionen in dieser Branchengruppe das dritte Jahr in Folge. Dennoch wird der bisherige Höchststand (zu laufenden Preisen) aus dem Jahr 2001 nicht erreicht werden.

Die Hersteller von Kfz planen 2008 eine Ausweitung der Investitionen um 74,6%. Ein Teil dieser außerordentlichen Zunahme dürfte auf Investitionsvorhaben zurückgehen, die im Vorjahr aufgeschoben wurden – im Jahr 2007 kürzte die Branche ihre Investitionen um 21,8%. Im Jahr 2006 nahmen die Investitionen in dieser Branche laut WIFO-Investitionstest um 16,0% und laut VGR um 12,8% zu. Insgesamt stiegen die Investitionen der Kfz-Industrie seit 1990 im Durchschnitt nominell um 8,8% pro Jahr – wesentlich stärker als in jeder anderen Branche der österreichischen Sachgütererzeugung. Auch die Produzenten langlebiger Konsumgüter wollen heuer um nominell 9,1% mehr investieren als 2007. Die Nahrungs- und Genussmittelproduzenten planen eine Steigerung um nominell 10,2%.

Die Investitionsdynamik variiert laut WIFO-Investitionstest nicht nur zwischen den Branchen, sondern auch zwischen den Unternehmensgrößenklassen. Unternehmen mit 50 bis 249 Beschäftigten wollen 2008 um 11,7% mehr investieren, jene mit 250 bis 499 Beschäftigten um 3,7% und jene mit 500 oder mehr Beschäftigten um 9,2%. Unternehmen mit weniger als 50 Beschäftigten planen sogar eine Ausweitung um 13,0%³⁾.

Unterschiede nach Branchen und Größenklassen

Die befragten Unternehmen der Sachgütererzeugung (ohne Bergbau und Mineralölverarbeitung) planen ihre Investitionen 2008 gegenüber dem Vorjahr überdurchschnittlich auszuweiten (nominell +8,2%). Getragen wird diese Entwicklung vor allem von der Kfz- und der Investitionsgüterindustrie.

Übersicht 4: Entwicklung der Investitionen und Umsätze der Sachgütererzeugung Nach ÖNACE-Obergruppen

| | Investitionen | | Umsätze | |
|------------------------------|------------------------------------|--------|---------|--------|
| | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 |
| | Veränderung gegen das Vorjahr in % | | | |
| Sachgütererzeugung insgesamt | + 8,7 | + 7,7 | + 6,5 | + 5,0 |
| Bergbau | + 138,7 | + 3,0 | + 1,0 | - 16,4 |
| Vorprodukte | + 13,8 | + 2,4 | + 9,9 | + 7,3 |
| Kraftfahrzeuge | - 21,8 | + 74,6 | - 7,2 | + 0,1 |
| Investitionsgüter | + 22,9 | + 17,0 | + 9,4 | + 9,1 |
| Langlebige Konsumgüter | + 1,9 | + 9,1 | + 7,7 | + 4,1 |
| Nahrungs- und Genussmittel | - 29,8 | + 10,5 | + 9,4 | + 7,6 |
| Kurzlebige Konsumgüter | - 8,9 | - 3,2 | - 5,1 | + 1,7 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Die Sachgütererzeuger wollen 2008 um 27,7% mehr in Bauten (neue Gebäude, bauliche Anlagen) investieren als im Vorjahr. 2007 stiegen die Investitionen in Bauten sogar um 38,5%. Dagegen planen die Unternehmen geringere Investitionen in Maschinen (2007 nominell +15,0%). Die Verlagerung der Investitionsstruktur zugunsten der Bauten hält damit heuer an. 2008 wird der Anteil der Bauten an den Investitionen bei 26% liegen, gegenüber 18% im Jahr 2004. Angesichts der Konjunkturabschwächung ist diese Strukturveränderung überraschend, könnte aber zumindest teilweise durch die Baupreientwicklung bedingt sein: Hochbauleistungen waren im I. Quartal 2008 um 4% teurer als ein Jahr davor, und die Ergebnisse des WIFO-Konjunkturtests deuten auf einen weiteren deutlichen Anstieg der Baupreise hin.

Kräftige Zunahme der Investitionen in Bauten

³⁾ Das Investitionsverhalten nach Beschäftigungsgrößenklassen wird aus technischen Gründen unter Ausschluss von Bergbau und Mineralölwirtschaft analysiert.

Übersicht 5: Umfang der Erhebung in der Sachgütererzeugung

Nach ÖNACE-Obergruppen

| | Zahl der Meldungen | Beschäftigte 2008 | | Repräsentationsgrad In % |
|------------------------------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------------|
| | | Gemeldet | Insgesamt | |
| Sachgütererzeugung insgesamt | 549 | 191.308 | 586.589 | 32,6 |
| Bergbau | 3 | 2.149 | 3.676 | 58,5 |
| Vorprodukte | 316 | 96.553 | 272.324 | 35,5 |
| Kraftfahrzeuge | 19 | 20.431 | 27.403 | 74,6 |
| Investitionsgüter | 97 | 47.290 | 124.290 | 38,0 |
| Langlebige Konsumgüter | 24 | 5.999 | 35.199 | 17,0 |
| Nahrungs- und Genussmittel | 42 | 9.542 | 71.558 | 13,3 |
| Kurzlebige Konsumgüter | 48 | 9.344 | 52.139 | 17,9 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Investitionen in Informations- und Kommunikationstechnologien

Das WIFO erhebt auch die Investitionen der Sachgütererzeugung in Informations- und Kommunikationstechnologien (Computer- und Telekommunikations-Hardware und Software⁴⁾). Für 2008 planen die Unternehmen demnach eine Ausweitung der Hardwareinvestitionen um 24,6%, nachdem sie bereits 2007 um 8,8% mehr ausgaben als im Vorjahr. Im Jahr 2006 waren die Investitionen in Hardware um 5,8% gekürzt worden, 2005 hatte der Rückgang sogar 16,0% betragen. In Software wird heuer nominell um 9,7% weniger investiert als 2007; in den letzten zwei Jahren war diese Position kräftig gestiegen.

Der Anteil der Informations- und Kommunikationstechnologien an den gesamten Investitionen lag in der Sachgüterzeugung 2007 bei 4,5%. Gemessen an den Ausrüstungsinvestitionen – der international gebräuchlichere Indikator – betrug der Anteil 5,7%. Davon entfielen 2,6 Prozentpunkte auf Hardware und 3,2 Prozentpunkte auf Software.

Aufwendungen für Forschung und Entwicklung

Die Ausgaben für Forschung und Entwicklung nehmen laut WIFO-Investitionstest vom Frühjahr 2008 weiter zu. Insgesamt stiegen sie 2007 gegenüber dem Vorjahr um 11,0%, ähnlich stark wie im Jahr 2006 (+10,4%). Mit diesem deutlichen Ausbau der Forschungsaufwendungen leistet der Unternehmenssektor einen wichtigen Beitrag zur Erreichung des Barcelona-Ziels einer Forschungsquote von 3% des Bruttoinlandsproduktes im Jahr 2010. Forschung und Entwicklung betreibt jedoch nur ein relativ kleiner Teil der Unternehmen. Weil ihr Anteil an der Stichprobe folglich sehr gering ist, sind die Ergebnisse mit einer gewissen Vorsicht zu interpretieren.

Investitionen in den Umweltschutz

Neben den Forschungsausgaben sind auch die Ausgaben für den Umweltschutz von großer volkswirtschaftlicher Bedeutung. Sie umfassen die Bereiche Gewässerschutz, Luftreinhaltung und Abfallbeseitigung. Zwischen 2005 und 2007 haben die Sachgütererzeuger ihre Ausgaben für Umweltschutzmaßnahmen mehr als verdoppelt (2006 +62,5%, 2007 +23,1%). Zwischen 2003 und 2005 hatten die Ausgaben für den Umweltschutz dagegen stagniert. Offenbar veranlassen die Rohölpreishausse und die Diskussion über Feinstaub- und CO₂-Emissionen die Unternehmen zu einer außerordentlichen Ausweitung ihrer Umweltschutzinvestitionen. Der Anteil der Ausgaben für den Umweltschutz am Umsatz betrug 2007 0,6%, gegenüber 0,3% im Jahr 2003.

2008 mäßige Steigerungen der Umsätze

Im Rahmen des WIFO-Investitionstests werden auch die Erwartungen zur Umsatzentwicklung erfragt. Die Sachgütererzeuger gaben an, 2007 nominell um 6,5% mehr umgesetzt zu haben als im Vorjahr. Für 2008 erwarten sie eine Steigerung von nominell 5,0%. Preisbereinigt dürfte die Expansion deutlich geringer ausfallen, da der Erzeugerpreisindex 2007 bereits um 2,2% stieg (nach Berechnungen von Statistik Austria).

Während die befragten Produzenten von Vor- und Zwischenprodukten, Investitionsgütern und Konsumgütern von Zuwächsen ausgehen, rechnen die Unternehmen der

⁴⁾ Investitionen in Software zählen zu den immateriellen Anlagegütern.

Kfz-Industrie und im Bergbau mit einer Stagnation bzw. einem Rückgang der Umsätze.

Die Immobilienkrise in Großbritannien und Spanien hat auf die Erwartungen der österreichischen Bauwirtschaft offenbar nur wenig Einfluss. Für heuer gehen die Bauunternehmen von einer Umsatzsteigerung um nominell 7,9% aus, nach +10,7% im Vorjahr. Die Bauwirtschaft plant auch heuer eine deutliche Ausweitung der Bruttoanlageinvestitionen (nominell +11,9%). Insgesamt werden die Investitionen im Jahr 2008 das Niveau von 2000 sowohl nominell als auch real erheblich übertreffen. 2007 nahmen sie gegenüber dem Vorjahr um 13,7% zu, im Jahr 2006 um 6,8%.

Bauwirtschaft weitet Investitionen nur wenig aus

Übersicht 6: Bruttoanlageinvestitionen und Investitionskennzahlen der Bauwirtschaft

| | | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Bruttoanlageinvestitionen | | | | | | |
| Nominell | Mio. € | 457 | 471 | 503 | 571 | 639 |
| Veränderung gegen das Vorjahr | in % | + 8,8 | + 2,9 | + 6,8 | + 13,7 | + 11,9 |
| Investitionen pro Kopf der Beschäftigten in € | | | | | | |
| Investitionsintensität insgesamt | | 4.477 | 4.675 | 5.098 | 5.616 | 6.255 |
| Hochbau | | 5.361 | 5.114 | 5.104 | 5.670 | 6.425 |
| Tiefbau | | 3.282 | 4.307 | 5.089 | 5.541 | 6.019 |
| Investitionen in % des Umsatzes | | | | | | |
| Investitionsquote insgesamt | | 3,4 | 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,4 |
| Hochbau | | 4,1 | 3,4 | 3,2 | 3,3 | 3,6 |
| Tiefbau | | 2,0 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 2,8 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 7: Investitionspläne der Bauwirtschaft und ihre Revisionen

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------|--------|------|------|------|------|------|
| | Mio. € | | | | | |
| Herbst 2002 | 326 | | | | | |
| Frühjahr 2003 | 409 | | | | | |
| Herbst 2003 | 397 | 403 | | | | |
| Frühjahr 2004 | 305 | 296 | | | | |
| Herbst 2004 | | 303 | 286 | | | |
| Frühjahr 2005 | 420 | 382 | 368 | | | |
| Herbst 2005 | | | 345 | 359 | | |
| Frühjahr 2006 | | 457 | 520 | 545 | | |
| Herbst 2006 | | | | 500 | 465 | |
| Frühjahr 2007 | | | 471 | 557 | 622 | |
| Herbst 2007 | | | | | 572 | 655 |
| Frühjahr 2008 | | | | 503 | 571 | 639 |

Q: WIFO-Investitionstest. Neuberechnung einschließlich nachträglich eintreffender Meldungen.

Investment in Manufacturing is Expected to Increase in 2008

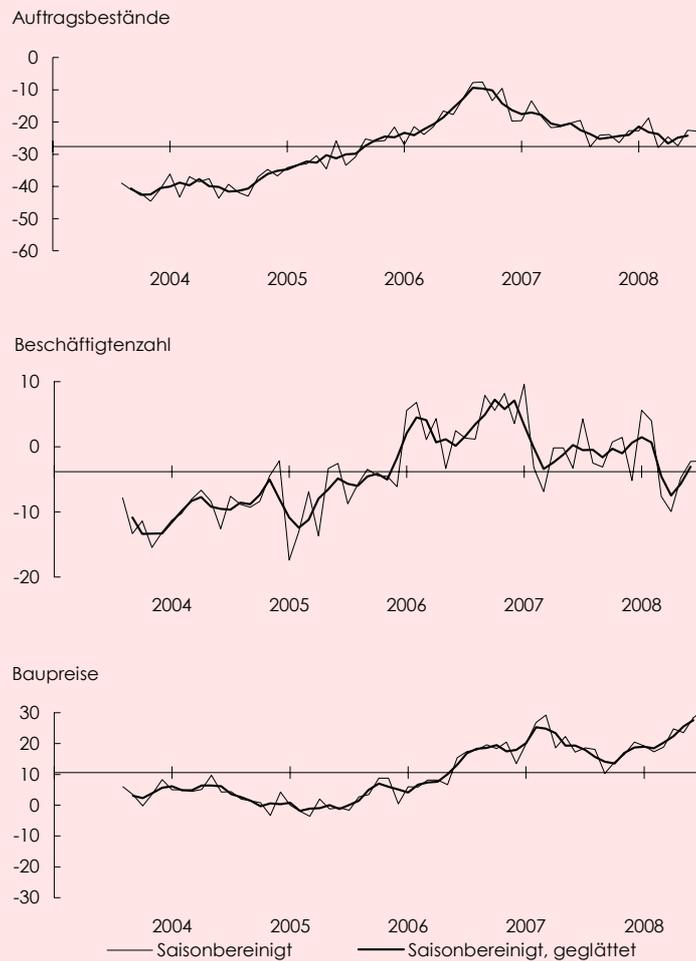
Results of the WIFO Spring 2008 Investment Survey – Summary

According to the results of the WIFO Spring 2008 Investment Survey, investment in manufacturing (including mining, NACE 10 to 14 and 23) at current prices is expected to increase by 8.2 percent in 2008. The overall expansion can be mainly attributed to the manufacturers of investment goods and motor vehicles. In 2008, manufacturing firms will also raise investment in hardware (by 24.6 percent). However, investment in software is expected to decrease. In addition, manufacturing firms have increased investment in research and development (+11.0 percent) and investment for environmental protection (+32.1 percent). The construction industry plans to increase investment by 2.8 percent.

In den beiden Teilbereichen Hoch- und Tiefbau entwickeln sich die Investitionen 2008 ähnlich. Während der Tiefbau heuer um 8,6% mehr investieren will als 2007, ist im Hochbau mit einem noch kräftigeren Zuwachs zu rechnen (+13,3%). 2007 erhöhten sich die Investitionen im Hochbau um 14,3%, im Tiefbau um 12,1%.

Abbildung 1: Konjunkturschätzung in der Bauwirtschaft

Salden aus positiven und negativen Einschätzungen in % aller Meldungen



Q: WIFO-Investitionstest.

Anhang: Ergebnisse des WIFO-Investitionstests vom Frühjahr 2008

Übersicht 1: Entwicklung der Investitionen und Umsätze

| | 2006 | 2007 Mio. € | 2008 |
|------------------------------------|---------|----------------|---------|
| <i>Investitionen</i> | | | |
| Industrie nach Fachverbänden | 5.486 | 6.404 | 6.962 |
| Sachgütererzeugung nach ÖNACE | 8.090 | 8.790 | 9.470 |
| Real, zu Preisen von 2000 | 7.734 | 8.420 | 8.976 |
| Bauhauptgewerbe | 503 | 571 | 639 |
| <i>Umsätze</i> | | | |
| Industrie nach Fachverbänden | 107.864 | 112.752 | 117.962 |
| Sachgütererzeugung nach ÖNACE | 146.787 | 156.308 | 164.109 |
| Veränderung gegen das Vorjahr in % | | | |
| <i>Investitionen</i> | | | |
| Industrie nach Fachverbänden | + 16,4 | + 16,7 | + 8,7 |
| Sachgütererzeugung nach ÖNACE | + 26,6 | + 8,7 | + 7,7 |
| Real, zu Preisen von 2000 | + 25,0 | + 8,9 | + 6,6 |
| Bauhauptgewerbe und Bauindustrie | + 6,8 | + 13,7 | + 11,9 |
| <i>Umsätze</i> | | | |
| Industrie nach Fachverbänden | + 9,2 | + 4,5 | + 4,6 |
| Sachgütererzeugung nach ÖNACE | + 10,2 | + 6,5 | + 5,0 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 2: Umfang der Erhebung in der Industrie

Nach Fachverbänden

| | Beschäftigte 2007 | | Repräsentationsgrad In % |
|--|-------------------|-----------|-----------------------------|
| | Gemeldet | Insgesamt | |
| Industrie insgesamt | 188.976 | 390.857 | 48,3 |
| <i>Basissektor</i> | | | |
| Basissektor | 29.276 | 40.699 | 71,9 |
| Chemie | 22.196 | 43.309 | 51,3 |
| Technische Verarbeitung | 94.801 | 190.998 | 49,6 |
| Bauzulieferung | 23.745 | 56.292 | 42,2 |
| Traditionelle Konsumgüter | 18.958 | 59.559 | 31,8 |
| <i>Ausgewählte Fachverbände</i> | | | |
| Bergwerke | 2.182 | 806 | 270,7 |
| Eisenerzeugende Industrie | 13.217 | 15.247 | 86,7 |
| NE-Metallindustrie | 3.756 | 5.478 | 68,6 |
| Stein- und keramische Industrie | 6.387 | 14.654 | 43,6 |
| Glasindustrie | 7.872 | 10.092 | 78,0 |
| Chemische Industrie | 22.196 | 43.309 | 51,3 |
| Papierindustrie | 5.368 | 8.647 | 62,1 |
| Papier- und pappeverarbeitende Industrie | 2.745 | 8.795 | 31,2 |
| Holzindustrie | 9.486 | 31.546 | 30,1 |
| Nahrungs- und Genussmittelindustrie | 9.823 | 27.687 | 35,5 |
| Textilindustrie | 4.976 | 11.530 | 43,2 |
| Bekleidungsindustrie | 814 | 7.887 | 10,3 |
| Gießereindustrie | 2.632 | 7.522 | 35,0 |
| Maschinen- und Metallwarenindustrie | 46.685 | 111.904 | 41,7 |
| Fahrzeugindustrie | 16.927 | 29.456 | 57,5 |
| Elektro- und Elektronikindustrie | 31.189 | 49.638 | 62,8 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 3: Investitionsentwicklung in der Industrie

Nach Fachverbänden

| | 2005 5. Plan | 2006 5. Plan | 2007 4. Plan | 2008 2. Plan | 5. Plan 2006 gegen 5. Plan 2005 | 4. Plan 2007 gegen 5. Plan 2006 | 2. Plan 2008 gegen 4. Plan 2007 |
|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Mio. € (hochgeschätzt) | | | | Veränderung in % | | |
| Industrie insgesamt | 4.712 | 5.486 | 6.404 | 6.962 | + 16,4 | + 16,7 | + 8,7 |
| Basissektor | 1.119 | 1.320 | 1.781 | 1.588 | + 17,9 | + 34,9 | - 10,8 |
| Chemie | 493 | 513 | 1.193 | 1.151 | + 4,2 | + 132,3 | - 3,5 |
| Technische Verarbeitung | 1.631 | 1.821 | 1.994 | 2.555 | + 11,7 | + 9,5 | + 28,1 |
| Bauzulieferung | 704 | 914 | 777 | 881 | + 29,7 | - 14,9 | + 13,3 |
| Traditionelle Konsumgüter | 765 | 917 | 659 | 787 | + 20,0 | - 28,2 | + 19,4 |
| <i>Ausgewählte Fachverbände</i> | | | | | | | |
| Bergwerke | 49 | 16 | 20 | 19 | - 67,3 | + 28,0 | - 6,5 |
| Eisenerzeugende Industrie | 138 | 555 | 571 | 507 | + 303,4 | + 2,9 | - 11,3 |
| NE-Metallindustrie | 68 | 112 | 204 | 124 | + 66,2 | + 81,4 | - 38,9 |
| Stein- und keramische Industrie | 139 | 167 | 192 | 210 | + 19,7 | + 15,3 | + 9,2 |
| Glasindustrie | 146 | 218 | 171 | 186 | + 49,1 | - 21,4 | + 8,8 |
| Chemische Industrie | 493 | 513 | 1.193 | 1.151 | + 4,2 | + 132,3 | - 3,5 |
| Papierindustrie | 205 | 143 | 160 | 133 | - 30,3 | + 11,8 | - 16,7 |
| Papier- und pappeverarbeitende Industrie | 130 | 84 | 66 | 83 | - 35,7 | - 21,8 | + 27,1 |
| Holzindustrie | 379 | 544 | 394 | 475 | + 43,6 | - 27,6 | + 20,5 |
| Nahrungs- und Genussmittelindustrie | 467 | 662 | 502 | 584 | + 41,8 | - 24,3 | + 16,4 |
| Textilindustrie | 54 | 44 | 38 | 51 | - 17,7 | - 14,4 | + 34,5 |
| Bekleidungsindustrie | 17 | 9 | 9 | 10 | - 48,8 | + 3,3 | + 14,4 |
| Gießereiindustrie | 122 | 79 | 114 | 130 | - 35,1 | + 44,8 | + 13,4 |
| Maschinen- und Metallwarenindustrie | 829 | 1.156 | 1.216 | 1.576 | + 39,5 | + 5,2 | + 29,6 |
| Fahrzeugindustrie | 326 | 197 | 239 | 451 | - 39,4 | + 21,2 | + 88,6 |
| Elektro- und Elektronikindustrie | 470 | 486 | 565 | 580 | + 3,4 | + 16,3 | + 2,6 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 4: Entwicklung der Umsätze in der Industrie

Nach Fachverbänden

| | 2005 5. Plan | 2006 5. Plan | 2007 4. Plan | 2008 2. Plan | 5. Plan 2006 gegen 5. Plan 2005 | 4. Plan 2007 gegen 5. Plan 2006 | 2. Plan 2008 gegen 4. Plan 2007 |
|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Mio. € (hochgeschätzt) | | | | Veränderung in % | | |
| Industrie insgesamt | 98.809 | 107.864 | 112.752 | 117.962 | + 9,2 | + 4,5 | + 4,6 |
| Basissektor | 20.115 | 21.556 | 22.494 | 22.162 | + 7,2 | + 4,4 | - 1,5 |
| Chemie | 10.196 | 12.416 | 12.979 | 15.375 | + 21,8 | + 4,5 | + 18,5 |
| Technische Verarbeitung | 45.458 | 49.668 | 52.457 | 53.871 | + 9,3 | + 5,6 | + 2,7 |
| Bauzulieferung | 9.235 | 10.379 | 10.792 | 11.154 | + 12,4 | + 4,0 | + 3,4 |
| Traditionelle Konsumgüter | 13.805 | 13.846 | 14.031 | 15.401 | + 0,3 | + 1,3 | + 9,8 |
| <i>Ausgewählte Fachverbände</i> | | | | | | | |
| Bergwerke | 595 | 212 | 220 | 229 | - 64,3 | + 3,7 | + 3,8 |
| Eisenerzeugende Industrie | 4.379 | 5.471 | 6.183 | 6.714 | + 24,9 | + 13,0 | + 8,6 |
| NE-Metallindustrie | 2.197 | 2.897 | 2.972 | 2.974 | + 31,9 | + 2,6 | + 0,1 |
| Stein- und keramische Industrie | 2.590 | 2.897 | 2.983 | 3.130 | + 11,8 | + 3,0 | + 4,9 |
| Glasindustrie | 1.245 | 1.273 | 1.259 | 1.333 | + 2,3 | - 1,1 | + 5,9 |
| Chemische Industrie | 10.196 | 12.416 | 12.979 | 15.375 | + 21,8 | + 4,5 | + 18,5 |
| Papierindustrie | 3.165 | 3.668 | 3.859 | 4.040 | + 15,9 | + 5,2 | + 4,7 |
| Papier- und pappeverarbeitende Industrie | 1.655 | 1.712 | 1.770 | 1.800 | + 3,5 | + 3,4 | + 1,7 |
| Holzindustrie | 5.483 | 6.330 | 6.723 | 6.881 | + 15,4 | + 6,2 | + 2,3 |
| Nahrungs- und Genussmittelindustrie | 8.084 | 8.154 | 8.726 | 9.517 | + 0,9 | + 7,0 | + 9,1 |
| Textilindustrie | 1.718 | 1.765 | 1.794 | 1.787 | + 2,7 | + 1,7 | - 0,4 |
| Bekleidungsindustrie | 694 | 763 | 830 | 820 | + 10,0 | + 8,8 | - 1,3 |
| Gießereiindustrie | 1.286 | 1.482 | 1.559 | 1.691 | + 15,2 | + 5,2 | + 8,5 |
| Maschinen- und Metallwarenindustrie | 21.668 | 25.202 | 28.826 | 31.000 | + 16,3 | + 14,4 | + 7,5 |
| Fahrzeugindustrie | 12.404 | 13.279 | 12.046 | 11.320 | + 7,1 | - 9,3 | - 6,0 |
| Elektro- und Elektronikindustrie | 11.798 | 12.202 | 12.251 | 12.864 | + 3,4 | + 0,4 | + 5,0 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 5: Investitionskennzahlen der Industrie – Investitionsintensität, Investitionsquote

Nach Fachverbänden

| | Investitionsintensität | | | | Investitionsquote | | | |
|--|-------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------|------|------|------|
| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| | Investitionen je Beschäftigten in € | | | | Investitionen in % des Umsatzes | | | |
| Industrie insgesamt | 12.008 | 13.979 | 16.383 | 17.811 | 4,8 | 5,1 | 5,7 | 5,9 |
| Basissektor | 27.841 | 32.833 | 43.752 | 39.016 | 5,6 | 6,1 | 7,9 | 7,2 |
| Chemie | 11.175 | 11.641 | 27.542 | 26.583 | 4,8 | 4,1 | 9,2 | 7,5 |
| Technische Verarbeitung | 8.479 | 9.468 | 10.441 | 13.377 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 4,7 |
| Bauzulieferung | 12.667 | 16.433 | 13.805 | 15.646 | 7,6 | 8,8 | 7,2 | 7,9 |
| Traditionelle Konsumgüter | 12.713 | 15.253 | 11.059 | 13.206 | 5,5 | 6,6 | 4,7 | 5,1 |
| <i>Ausgewählte Fachverbände</i> | | | | | | | | |
| Bergwerke | 23.451 | 7.665 | 25.278 | 23.629 | 8,2 | 7,5 | 9,2 | 8,3 |
| Eisenerzeugende Industrie | 9.179 | 37.031 | 37.465 | 33.235 | 3,1 | 10,1 | 9,2 | 7,5 |
| NE-Metallindustrie | 15.336 | 25.486 | 37.157 | 22.704 | 3,1 | 3,9 | 6,8 | 4,2 |
| Stein- und keramische Industrie | 9.393 | 11.246 | 13.124 | 14.326 | 5,4 | 5,8 | 6,4 | 6,7 |
| Glasindustrie | 15.204 | 22.663 | 16.964 | 18.456 | 11,7 | 17,1 | 13,6 | 14,0 |
| Chemische Industrie | 11.175 | 11.641 | 27.542 | 26.583 | 4,8 | 4,1 | 9,2 | 7,5 |
| Papierindustrie | 25.177 | 17.559 | 18.525 | 15.423 | 6,5 | 3,9 | 4,2 | 3,3 |
| Papier- und pappeverarbeitende Industrie | 14.613 | 9.395 | 7.449 | 9.466 | 7,9 | 4,9 | 3,7 | 4,6 |
| Holzindustrie | 12.149 | 17.449 | 12.482 | 15.046 | 6,9 | 8,6 | 5,9 | 6,9 |
| Nahrungs- und Genussmittelindustrie | 17.088 | 24.223 | 18.121 | 21.094 | 5,8 | 8,1 | 5,7 | 6,1 |
| Textilindustrie | 4.383 | 3.607 | 3.284 | 4.417 | 3,1 | 2,5 | 2,1 | 2,8 |
| Bekleidungsindustrie | 2.183 | 1.118 | 1.137 | 1.301 | 2,4 | 1,1 | 1,1 | 1,3 |
| Gießereindustrie | 16.141 | 10.476 | 15.189 | 17.226 | 9,5 | 5,3 | 7,3 | 7,7 |
| Maschinen- und Metallwarenindustrie | 7.519 | 10.489 | 10.870 | 14.086 | 3,8 | 4,6 | 4,2 | 5,1 |
| Fahrzeugindustrie | 10.579 | 6.406 | 8.121 | 15.312 | 2,6 | 1,5 | 2,0 | 4,0 |
| Elektro- und Elektronikindustrie | 9.153 | 9.468 | 11.382 | 11.682 | 4,0 | 4,0 | 4,6 | 4,5 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 6: Struktur der Investitionen der Industrie

Nach Fachverbänden

| | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------|------------|--------|-------------------------|-----------|------------|--------|-------------------------|-----------|------------|
| | Bauten | Hard-ware ¹⁾ | Soft-ware | Maschi-nen | Bauten | Hard-ware ¹⁾ | Soft-ware | Maschi-nen | Bauten | Hard-ware ¹⁾ | Soft-ware | Maschi-nen |
| | Anteile an den Investitionen in % | | | | | | | | | | | |
| Industrie insgesamt | 18,1 | 2,3 | 2,8 | 54,8 | 21,3 | 2,0 | 2,3 | 58,0 | 25,5 | 2,5 | 2,1 | 51,1 |
| Basissektor | 18,1 | 0,8 | 2,0 | 62,4 | 21,8 | 0,5 | 1,2 | 65,3 | 29,5 | 0,7 | 0,9 | 47,6 |
| Chemie | 25,3 | 2,3 | 1,4 | 55,9 | 23,6 | 1,1 | 2,1 | 63,9 | 27,5 | 1,6 | 1,1 | 62,0 |
| Technische Verarbeitung | 17,7 | 3,8 | 2,7 | 54,4 | 21,3 | 3,4 | 3,2 | 49,2 | 26,6 | 3,9 | 2,9 | 45,7 |
| Bauzulieferung | 21,5 | 1,7 | 1,4 | 57,3 | 19,4 | 2,3 | 2,4 | 59,9 | 21,1 | 2,3 | 2,0 | 53,1 |
| Traditionelle Konsumgüter | 11,8 | 2,0 | 6,2 | 41,7 | 18,3 | 2,6 | 3,1 | 51,9 | 16,2 | 3,0 | 3,1 | 57,5 |
| <i>Ausgewählte Fachverbände</i> | | | | | | | | | | | | |
| Bergwerke | 23,3 | 1,5 | 4,1 | 42,2 | 20,5 | 1,2 | 1,8 | 57,7 | 18,8 | 1,3 | 2,1 | 59,4 |
| Eisenerzeugende Industrie | 13,8 | 0,8 | 0,9 | 77,0 | 12,3 | 0,6 | 1,1 | 72,7 | 16,5 | 1,1 | 1,4 | 64,5 |
| NE-Metallindustrie | 19,8 | 0,5 | 0,7 | 78,7 | 19,7 | 0,3 | 0,7 | 79,0 | 13,0 | 0,7 | 0,8 | 80,1 |
| Stein- und keramische Industrie | 24,1 | 2,6 | 2,0 | 45,7 | 12,5 | 2,3 | 2,3 | 62,3 | 17,0 | 2,5 | 2,3 | 49,6 |
| Glasindustrie | 24,5 | 0,8 | 1,2 | 61,8 | 26,0 | 1,5 | 1,3 | 57,5 | 26,1 | 2,0 | 1,1 | 64,6 |
| Chemische Industrie | 25,3 | 2,3 | 1,4 | 55,9 | 23,6 | 1,1 | 2,1 | 63,9 | 27,5 | 1,6 | 1,1 | 62,0 |
| Papierindustrie | 8,5 | 1,8 | 11,5 | 60,1 | 8,7 | 1,1 | 6,4 | 71,7 | 2,7 | 1,8 | 1,1 | 72,9 |
| Papier- und pappeverarbeitende Industrie | 5,0 | 4,5 | 2,7 | 43,0 | 18,2 | 2,7 | 2,4 | 60,7 | 4,2 | 2,0 | 1,4 | 82,4 |
| Holzindustrie | 17,6 | 1,8 | 1,4 | 60,1 | 20,2 | 2,8 | 3,4 | 60,2 | 23,2 | 2,7 | 2,9 | 55,1 |
| Nahrungs- und Genussmittelindustrie | 11,7 | 1,4 | 5,7 | 39,0 | 17,8 | 2,0 | 2,6 | 46,2 | 18,7 | 2,4 | 2,7 | 51,8 |
| Textilindustrie | 13,6 | 4,6 | 16,8 | 64,7 | 11,3 | 6,1 | 6,5 | 65,8 | 3,9 | 9,4 | 5,3 | 63,4 |
| Bekleidungsindustrie | 3,2 | 11,4 | 12,8 | 40,3 | 2,1 | 6,1 | 18,3 | 20,7 | 1,1 | 6,2 | 12,1 | 23,2 |
| Gießereindustrie | 2,7 | 0,8 | 1,7 | 64,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 61,1 | 4,6 | 0,6 | 0,8 | 91,0 |
| Maschinen- und Metallwarenindustrie | 16,8 | 3,6 | 2,9 | 56,4 | 22,5 | 3,1 | 3,1 | 47,9 | 28,8 | 3,2 | 2,5 | 45,7 |
| Fahrzeugindustrie | 1,6 | 0,6 | 3,3 | 61,5 | 5,2 | 0,4 | 2,9 | 59,8 | 6,3 | 0,6 | 1,7 | 70,3 |
| Elektro- und Elektronikindustrie | 26,9 | 5,3 | 2,2 | 44,9 | 23,6 | 4,9 | 3,2 | 47,2 | 30,2 | 6,9 | 4,3 | 35,0 |

Q: WIFO-Investitionstest. Differenz auf 100%: sonstige Ausrüstungsinvestitionen. – ¹⁾ Computer- und Telekommunikationshardware.

Übersicht 7: Entwicklung der Lagerbestände in der Industrie

Nach Fachverbänden

| | 2005 5. Plan | 2006 5. Plan | 2007 4. Plan | 5. Plan 2006 gegen 5. Plan 2005 | 4. Plan 2007 gegen 5. Plan 2006 |
|--|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Mio. € (hochgeschätzt) | | | Veränderung in % | |
| Industrie insgesamt | 11.510 | 12.665 | 13.194 | + 10,0 | + 4,2 |
| Basissektor | 2.389 | 2.772 | 2.190 | + 16,0 | - 21,0 |
| Chemie | 1.138 | 1.591 | 1.591 | + 39,8 | + 0,0 |
| Technische Verarbeitung | 5.070 | 5.308 | 5.837 | + 4,7 | + 10,0 |
| Bauzulieferung | 1.248 | 1.316 | 1.508 | + 5,4 | + 14,6 |
| Traditionelle Konsumgüter | 1.665 | 1.680 | 2.068 | + 0,9 | + 23,1 |
| <i>Ausgewählte Fachverbände</i> | | | | | |
| Bergwerke | 131 | 36 | 22 | - 72,6 | - 40,4 |
| Eisenerzeugende Industrie | 1.271 | 1.065 | 537 | - 16,2 | - 49,6 |
| NE-Metallindustrie | 187 | 352 | 387 | + 88,0 | + 10,1 |
| Stein- und keramische Industrie | 324 | 317 | 344 | - 2,3 | + 8,6 |
| Glasindustrie | 222 | 243 | 312 | + 9,4 | + 28,6 |
| Chemische Industrie | 1.138 | 1.591 | 1.591 | + 39,8 | + 0,0 |
| Papierindustrie | 189 | 287 | 293 | + 51,8 | + 2,1 |
| Papier- und pappeverarbeitende Industrie | 111 | 125 | 135 | + 12,5 | + 8,0 |
| Holzindustrie | 763 | 820 | 890 | + 7,5 | + 8,6 |
| Nahrungs- und Genussmittelindustrie | 959 | 929 | 1.281 | - 3,2 | + 37,9 |
| Textilindustrie | 252 | 282 | 291 | + 12,0 | + 3,3 |
| Bekleidungsindustrie | 147 | 148 | 188 | + 1,0 | + 27,1 |
| Gießereiindustrie | 174 | 241 | 261 | + 39,0 | + 8,1 |
| Maschinen- und Metallwarenindustrie | 3.108 | 3.581 | 3.849 | + 15,2 | + 7,5 |
| Fahrzeugindustrie | 881 | 539 | 595 | - 38,8 | + 10,4 |
| Elektro- und Elektronikindustrie | 1.075 | 1.300 | 1.481 | + 20,9 | + 13,9 |

Q: WIFO-Investitionstest. Die Hochschätzung erfolgte für jede Obergruppe und jeden Fachverband einzeln. Die Zeile "Industrie insgesamt" ergibt sich als Summe der Obergruppen und entspricht daher nicht der Summe der Fachverbände.

Übersicht 8: Verwendete Sektorgliederung für die Sachgütererzeugung insgesamt

Nach ÖNACE

| | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|---|
| <i>Bergbau</i> | | <i>Kraftfahrzeuge</i> | |
| 10 | Kohlenbergbau, Torfgewinnung | 34 | Kraftwagen und Kraftwagenteile |
| 11 | Erdöl-, Erdgasbergbau und damit verbundene Dienstleistungen | <i>Investitionsgüter</i> | |
| 12 | Bergbau auf Uran- und Thoriumerze | 29 | Maschinenbau |
| 23 | Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen | 30 | Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen |
| <i>Vorprodukte</i> | | 32 | Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik |
| 13 | Erzbergbau | 33 | Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik |
| 14 | Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau | 35 | Sonstiger Fahrzeugbau |
| 20 | Be- und Verarbeitung von Holz (ohne Möbel) | <i>Langlebige Konsumgüter</i> | |
| 21 | Herstellung und Verarbeitung von Papier und Pappe | 36 | Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren und sonstige Erzeugnisse |
| 24 | Chemikalien und chemische Erzeugnisse | <i>Nahrungs- und Genussmittel</i> | |
| 25 | Gummi- und Kunststoffwaren | 15, 16 | Nahrungs- und Genussmittel, Getränke, Tabakverarbeitung |
| 26 | Herstellung und Bearbeitung von Glas, Herstellung von Waren aus Steinen und Erden | <i>Kurzlebige Konsumgüter</i> | |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 17 | Textilien und Textilwaren (ohne Bekleidung) |
| 28 | Metallerzeugnisse | 18 | Bekleidung |
| 31 | Geräte der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. Ä. | 19 | Ledererzeugung und -verarbeitung |
| 37 | Rückgewinnung | 22 | Verlagswesen, Druckerei, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern |

Übersicht 9: Entwicklung der Investitionen in der Sachgütererzeugung

Nach ÖNACE-Obergruppen

| | 2006 | 2007 Mio. € | 2008 | 2007 gegen 2006 Veränderung in % | 2008 gegen 2007 Veränderung in % |
|------------------------------|-------|----------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Sachgütererzeugung insgesamt | 8.090 | 8.790 | 9.470 | + 8,7 | + 7,7 |
| Bergbau | 363 | 866 | 892 | + 138,7 | + 3,0 |
| Vorprodukte | 4.189 | 4.765 | 4.878 | + 13,8 | + 2,4 |
| Kraftfahrzeuge | 340 | 266 | 464 | - 21,8 | + 74,6 |
| Investitionsgüter | 968 | 1.189 | 1.392 | + 22,9 | + 17,0 |
| Langlebige Konsumgüter | 243 | 248 | 270 | + 1,9 | + 9,1 |
| Nahrungs- und Genussmittel | 1.697 | 1.191 | 1.316 | - 29,8 | + 10,5 |
| Kurzlebige Konsumgüter | 292 | 266 | 257 | - 8,9 | - 3,2 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 10: Entwicklung der Umsätze in der Sachgütererzeugung

Nach ÖNACE-Obergruppen

| | 2006 | 2007 Mio. € | 2008 | 2007 gegen 2006 Veränderung in % | 2008 gegen 2007 Veränderung in % |
|------------------------------|---------|----------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Sachgütererzeugung insgesamt | 146.787 | 156.308 | 164.109 | + 6,5 | + 5,0 |
| Bergbau | 10.443 | 10.552 | 8.822 | + 1,0 | -16,4 |
| Vorprodukte | 63.490 | 69.796 | 74.894 | + 9,9 | + 7,3 |
| Kraftfahrzeuge | 14.110 | 13.093 | 13.107 | - 7,2 | + 0,1 |
| Investitionsgüter | 25.752 | 28.182 | 30.741 | + 9,4 | + 9,1 |
| Langlebige Konsumgüter | 7.141 | 7.689 | 8.004 | + 7,7 | + 4,1 |
| Nahrungs- und Genussmittel | 16.977 | 18.575 | 19.980 | + 9,4 | + 7,6 |
| Kurzlebige Konsumgüter | 8.874 | 8.421 | 8.561 | - 5,1 | + 1,7 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 11: Investitionskennzahlen für die Sachgütererzeugung – Investitionsintensität, Investitionsquote

Nach ÖNACE-Obergruppen

| | 2005 | Investitionsintensität Investitionen je Beschäftigten in € | | | 2005 | Investitionsquote Investitionen in % des Umsatzes | | |
|------------------------------|---------|---|---------|---------|------|--|------|------|
| | | 2006 | 2007 | 2008 | | 2006 | 2007 | 2008 |
| Sachgütererzeugung insgesamt | 11.079 | 14.117 | 15.338 | 16.523 | 4,8 | 5,5 | 5,6 | 5,8 |
| Bergbau | 129.562 | 100.479 | 239.858 | 247.114 | 5,6 | 3,5 | 8,2 | 10,1 |
| Vorprodukte | 11.837 | 15.882 | 18.068 | 18.496 | 5,5 | 6,6 | 6,8 | 6,5 |
| Kraftfahrzeuge | 10.433 | 12.144 | 9.492 | 16.576 | 2,7 | 2,4 | 2,0 | 3,5 |
| Investitionsgüter | 6.919 | 8.229 | 10.113 | 11.837 | 3,4 | 3,8 | 4,2 | 4,5 |
| Langlebige Konsumgüter | 3.818 | 6.864 | 6.994 | 7.632 | 2,5 | 3,4 | 3,2 | 3,4 |
| Nahrungs- und Genussmittel | 15.893 | 23.653 | 16.601 | 18.347 | 6,1 | 10,0 | 6,4 | 6,6 |
| Kurzlebige Konsumgüter | 7.140 | 5.497 | 5.007 | 4.849 | 4,3 | 3,3 | 3,2 | 3,0 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 12: Struktur der Investitionen in der Sachgütererzeugung

Nach ÖNACE-Obergruppen

| | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------|----------------|--------|-----------------------------|----------|----------------|--------|-----------------------------|----------|----------------|
| | Bauten | Hard- ware ¹⁾ | Software | Maschi- nen | Bauten | Hard- ware ¹⁾ | Software | Maschi- nen | Bauten | Hard- ware ¹⁾ | Software | Maschi- nen |
| | Anteile an den Investitionen in % | | | | | | | | | | | |
| Sachgütererzeugung insgesamt | 17,11 | 2,00 | 2,40 | 51,38 | 21,82 | 2,00 | 2,49 | 54,38 | 25,87 | 2,32 | 2,09 | 48,61 |
| Bergbau | 38,63 | – | – | 22,22 | 37,71 | – | – | 50,61 | 49,54 | – | – | 10,65 |
| Vorprodukte | 16,83 | 1,66 | 1,92 | 64,71 | 20,38 | 1,54 | 2,25 | 62,84 | 21,75 | 1,83 | 1,80 | 59,99 |
| Kraftfahrzeuge | 6,98 | 2,30 | 2,82 | 67,56 | 11,43 | 2,02 | 2,65 | 61,77 | 14,56 | 1,52 | 1,34 | 71,43 |
| Investitionsgüter | 21,76 | 4,88 | 3,26 | 43,31 | 24,52 | 4,45 | 3,90 | 40,96 | 33,19 | 5,04 | 3,28 | 32,40 |
| Langlebige Konsumgüter | 23,81 | 3,06 | 4,11 | 42,99 | 13,19 | 3,93 | 6,88 | 49,79 | 18,89 | 4,87 | 4,86 | 48,04 |
| Nahrungs- und Genussmittel | 12,68 | 1,11 | 2,69 | 23,68 | 19,57 | 1,90 | 2,59 | 32,49 | 24,87 | 1,87 | 2,35 | 38,43 |
| Kurzlebige Konsumgüter | 10,97 | 3,67 | 5,97 | 72,27 | 12,33 | 4,51 | 3,96 | 70,04 | 14,92 | 5,77 | 5,50 | 63,69 |

Q: WIFO-Investitionstest. – ¹⁾ Computer- und Telekommunikationshardware.

Übersicht 13: Entwicklung der Lagerbestände und Ausgaben in der Sachgütererzeugung für Umweltschutz

Nach ÖNACE-Obergruppen

| | Entwicklung der Lagerbestände | | | Ausgaben für Umweltschutz | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------|------------------|---------------------------|------|------------------|
| | 2006 | 2007 | 2007 gegen 2006 | 2006 | 2007 | 2008 gegen 2007 |
| | Mio. € | | Veränderung in % | Mio. € | | Veränderung in % |
| Sachgütererzeugung insgesamt | 17.500 | 19.284 | + 10,2 | 751 | 992 | + 32,1 |
| Bergbau | 941 | 938 | - 0,3 | 0 | 0 | - 7,2 |
| Vorprodukte | 7.877 | 7.817 | - 0,8 | 591 | 765 | + 29,3 |
| Kraftfahrzeuge | 486 | 537 | + 10,5 | 9 | 9 | + 0,1 |
| Investitionsgüter | 3.440 | 3.830 | + 11,3 | 40 | 44 | + 11,9 |
| Langlebige Konsumgüter | 1.845 | 2.148 | + 16,4 | 7 | 14 | + 100,7 |
| Nahrungs- und Genussmittel | 1.925 | 2.990 | + 55,3 | 85 | 84 | - 1,0 |
| Kurzlebige Konsumgüter | 986 | 1.024 | + 3,8 | 19 | 76 | + 290,1 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 14: Ausgaben in der Sachgütererzeugung für Marketing und Werbung sowie für Forschung und Entwicklung

Nach ÖNACE-Obergruppen

| | Ausgaben für Marketing und Werbung | | | Ausgaben für Forschung und Entwicklung | | |
|------------------------------|------------------------------------|-------|------------------|--|-------|------------------|
| | 2006 | 2007 | 2007 gegen 2006 | 2006 | 2007 | 2008 gegen 2007 |
| | Mio. € | | Veränderung in % | Mio. € | | Veränderung in % |
| Sachgütererzeugung insgesamt | 2.217 | 2.396 | + 8,1 | 3.598 | 3.995 | + 11,0 |
| Bergbau | 0 | 0 | | 19 | 17 | - 9,8 |
| Vorprodukte | 729 | 716 | - 1,7 | 1.080 | 1.232 | + 14,1 |
| Kraftfahrzeuge | 39 | 38 | - 1,3 | 225 | 258 | + 14,5 |
| Investitionsgüter | 237 | 220 | - 7,1 | 2.006 | 2.231 | + 11,2 |
| Langlebige Konsumgüter | 334 | 438 | + 31,2 | 81 | 76 | - 6,3 |
| Nahrungs- und Genussmittel | 772 | 870 | + 12,7 | 87 | 79 | - 8,9 |
| Kurzlebige Konsumgüter | 107 | 114 | + 6,2 | 101 | 103 | + 1,7 |

Q: WIFO-Investitionstest.

Übersicht 15: Investitionen und Umsätze in der Sachgütererzeugung in den Bundesländern

Nach ÖNACE

| | Investitionen | | | Umsätze | | |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | 2006 gegen 2005 | 2007 gegen 2006 | 2008 gegen 2007 | 2006 gegen 2005 | 2007 gegen 2006 | 2008 gegen 2007 |
| | | Veränderung in % | | | Veränderung in % | |
| Österreich | + 26,6 | + 8,7 | + 7,7 | + 10,2 | + 6,5 | + 5,0 |
| Wien | + 19,1 | + 12,9 | + 9,1 | + 12,6 | + 2,5 | + 2,3 |
| Niederösterreich | + 19,7 | - 0,5 | + 7,2 | + 8,1 | - 2,3 | + 5,1 |
| Burgenland | + 30,6 | + 7,3 | + 6,6 | + 4,5 | + 23,5 | + 4,9 |
| Steiermark | + 26,4 | + 1,6 | + 7,1 | + 10,9 | - 6,3 | + 5,8 |
| Kärnten | + 29,7 | + 10,3 | + 8,7 | + 10,1 | + 4,4 | + 5,3 |
| Oberösterreich | + 31,9 | + 15,7 | + 7,9 | + 11,1 | + 16,7 | + 5,8 |
| Salzburg | + 30,8 | + 16,6 | + 8,1 | + 9,5 | + 15,8 | + 4,4 |
| Tirol | + 36,9 | + 22,6 | + 6,0 | + 11,9 | + 24,7 | + 5,7 |
| Vorarlberg | + 25,4 | - 7,8 | + 10,2 | + 7,3 | + 5,4 | + 4,2 |

Q: WIFO-Investitionstest. Projektion aus der Hochschätzung für Österreich anhand der Beschäftigungsstruktur in den einzelnen Bundesländern.