

**WIFO**

1030 WIEN, ARSENAL, OBJEKT 20  
TEL. 798 26 01 • FAX 798 93 86

 **ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR  
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG**

**WIFO-Investitionstest  
vom Frühjahr 2017**

**Industrie**

**Werner Hölzl, Michael Klien, Birgit Agnezy**

**August 2017**



## WIFO-Investitionstest vom Frühjahr 2017

### Industrie

Werner Hölzl, Michael Klien, Birgit Agnezy

August 2017

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

#### Inhalt

Mit der geplanten kräftigen Anhebung der Investitionen 2017 würde das Niveau des Konjunkturmehrpunktes 2008 deutlich übertroffen. Allerdings ist die außerordentlich hohe Ausweitung teilweise auf Großprojekte einiger weniger Sachgütererzeuger zurückzuführen: Rund 10% der Unternehmen der Sachgütererzeugung werden ihre Investitionen gegenüber dem Vorjahr mehr als verdoppeln, etwa 5% beabsichtigen Investitionen von mehr als 100.000 € je Arbeitsplatz. Auch unter Ausschluss ungewöhnlich optimistischer Angaben liefert eine Hochrechnung einen Anstieg der Investitionen um 12%. Die Konjunkturaussichten sind in der Sachgütererzeugung weiterhin ausgezeichnet. Optimistische Investitionspläne liegen von kleinen und mittleren wie auch Großunternehmen vor sowie aus allen Branchen. Dies deutet auf eine breite Investitionsdynamik hin.

Rückfragen: [werner.hoelzl@wifo.ac.at](mailto:werner.hoelzl@wifo.ac.at), [michael.klien@wifo.ac.at](mailto:michael.klien@wifo.ac.at), [birgit.agnezy@wifo.ac.at](mailto:birgit.agnezy@wifo.ac.at)

2017/226/L/WIFO-Projektnummer: 1917

© 2017 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung • Kostenloser Download: <http://www.wifo.ac.at/www/pubid/60597>

# Inhalt

## Erläuterungen

### I. Fachverbände

- 1 Einteilung der Obergruppen
- 2 Repräsentation
- 3.1 Hochgeschätzte Investitionen - Veränderung in %
- 3.2 Hochgeschätzte Investitionen Bauten
- 3.3 Hochgeschätzte Investitionen Ausrüstungen
- 3.4 Anteile der Branchen an den Gesamtinvestitionen
- 3.5 Investitionsstruktur - Anteile
- 3.6 Investitionskennziffern
- 4 Hochgeschätzte Umsätze

### II. ÖNACE - Gruppen

- 1 Repräsentation
- 2.1 Hochgeschätzte Investitionen - Veränderung in %
- 2.2 Hochgeschätzte Investitionen - Anteile in %
- 2.3 Investitionskennziffern
- 2.4 Investitionsstruktur - Anteile
- 3.1 Hochgeschätzte Umsätze - Veränderung in %
- 3.2 Hochgeschätzte Umsätze - Anteile in %
- 4 Hochgeschätzte Ausgaben für Marketing und Werbung
- 5 Hochgeschätzte Ausgaben für Forschung und Entwicklung
- 6 Investitionen und Umsätze in den Bundesländern - Veränderungen in %

## Erläuterungen

Der Investitionstest wird zweimal jährlich durchgeführt - im Frühjahr und im Herbst.

Die Investitionen werden für jedes Jahr fünfmal erhoben:

Die erste Befragung (1. Plan) findet im Herbst des vorangegangenen Jahres statt,  
die zweite Befragung (2. Plan) im Frühjahr des erfragten Jahres,  
die dritte Befragung (3. Plan) im Herbst des erfragten Jahres.

Die vorläufigen Ergebnisse werden im Frühjahr des folgenden Jahres (4. Plan),  
die endgültigen Ergebnisse (5. Plan) im Frühjahr des darauf folgenden Jahres erhoben.

Zur Zeit liegen für die Jahre 2015, 2016 und 2017 folgende Angaben vor:

	Befragung			
	H 2015	F 2016	H 2016	F 2017
für 2015	3. Plan	4. Plan		5. Plan
2016	1. Plan	2. Plan	3. Plan	4. Plan
2017			1. Plan	2. Plan

# Investitionstest Frühjahr 2017

## Obergruppen der Fachverbände

### Basissektor

- Bergwerke
- Erdölindustrie
- Stahlerzeugende Industrie
- NE-Metallindustrie
- Gießereiindustrie
- Papierindustrie

### Chemie

- Chemische Industrie

### Technische Verarbeitung

- Maschinen- und Metallwaren
- Fahrzeugindustrie
- Elektro- und Elektronikindustrie

### Bauzulieferung

- Stein- und keramische Industrie
- Glasindustrie
- Holzindustrie

### Traditionelle Konsumgüter

- PROPAK Produkte aus Papier und Karton
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Textilindustrie
- Bekleidungsindustrie

## Investitionstest Frühjahr 2017

### Repräsentation

	Zahl der Meldungen	Beschäftigte 2016		Repräsentationsgrad in %
		gemeldet	Insgesamt	
Industrie insgesamt	389	125.525	389.972	32,2
Basissektor	35	25.231	42.275	59,7
Chemie	56	13.933	44.907	31,0
Technische Verarbeitung	158	61.591	202.584	30,4
Baulieferung	80	11.580	45.606	25,4
Traditionelle Konsumgüter	60	13.190	48.429	27,2
Bergwerke	4	845	1.980	42,7
Stahlerzeugende Industrie	8	13.313	15.364	86,7
NE-Metallindustrie	7	3.956	6.413	61,7
Stein- und keramische Industrie	23	2.978	12.428	24,0
Glasindustrie	7	3.147	7.161	43,9
Chemische Industrie	56	13.933	44.907	31,0
Papierindustrie	6	2.685	7.530	35,7
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	17	2.935	8.640	34,0
Holzindustrie	50	5.455	26.017	21,0
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	29	8.489	26.859	31,6
Textilindustrie	10	1.496	7.189	20,8
Bekleidungsindustrie	4	270	5.741	4,7
Gießereiindustrie	8	2.662	7.145	37,3
Maschinen und Metallwaren	104	31.753	125.197	25,4
Fahrzeugindustrie	9	3.399	28.976	11,7
Elektro- und Elektronikindustrie	45	26.439	48.411	54,6

## Investitionstest Frühjahr 2017

Investitionen Hochschätzung  
Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Investitionen					Veränderung gegen das Vorjahr		
	2014	2015	2016	2017	2017	2015	2016	2017
	in Mio €					in %		
Industrie insgesamt	5.209	5.354	5.871	6.978	6.978	+2,8	+9,6	+18,9
Basissektor	1.262	1.224	1.203	1.571	1.571	-3,0	-1,7	+30,7
Chemie	582	548	594	735	735	-5,8	+8,3	+23,7
Technische Verarbeitung	2.221	2.369	2.543	2.927	2.927	+6,7	+7,3	+15,1
Baulieferung	418	492	592	740	740	+17,7	+20,3	+24,9
Traditionelle Konsumgüter	726	721	939	1.005	1.005	-0,7	+30,2	+7,0
Bergwerke	25	23	20	21	21	-7,2	-15,2	+8,7
Stahlerzeugende Industrie	426	391	396	463	463	-8,3	+1,3	+17,1
NE-Metallindustrie	149	131	109	135	135	-12,3	-16,6	+24,0
Stein- und keramische Industrie	169	222	225	246	246	+31,2	+1,3	+9,5
Glasindustrie	111	140	203	231	231	+25,8	+45,4	+13,6
Chemische Industrie	582	548	594	735	735	-5,8	+8,3	+23,7
Papierindustrie	155	228	240	429	429	+47,3	+4,9	+79,1
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	145	105	183	217	217	-27,7	+74,5	+18,9
Holzindustrie	138	131	164	263	263	-5,3	+25,8	+59,9
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	508	580	715	703	703	+14,2	+23,3	-1,7
Textilindustrie	66	26	32	71	71	-60,3	+23,6	+119,1
Bekleidungsindustrie	7	10	8	14	14	+42,3	-16,9	+63,6
Gießereiindustrie	89	114	120	131	131	+27,7	+5,9	+8,5
Maschinen und Metallwaren	1.354	1.275	1.388	1.700	1.700	-5,8	+8,8	+22,4
Fahrzeugindustrie	407	423	320	506	506	+3,9	-24,3	+58,0
Elektro- und Elektronikindustrie	460	671	835	721	721	+45,8	+24,5	-13,6

Hochschätzung erfolgte für jede Obergruppe und jeden Fachverband einzeln. "Industrie insgesamt" ergibt sich aus der Summe der Obergruppen.

## Investitionstest Frühjahr 2017

Investitionen Bauten Hochschätzung

Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Investitionen Bauten				Veränderung gegen das Vorjahr		
	in Mio €				in %		
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Industrie insgesamt	821	696	875	994	-15,2	+25,7	+13,6
Basissektor	137	102	97	141	-25,7	-5,0	+46,3
Chemie	65	69	103	131	+5,4	+50,8	+26,5
Technische Verarbeitung	307	296	331	431	-3,5	+11,6	+30,4
Bauzulieferung	45	40	108	127	-12,0	+173,5	+17,7
Traditionelle Konsumgüter	267	190	236	163	-29,0	+24,4	-30,7

Hochschätzung erfolgte für jede Obergruppe einzeln. "Industrie insgesamt" ergibt sich aus der Summe der Obergruppen.



## Investitionstest Frühjahr 2017

Investitionen Ausrüstungen Hochschätzung  
Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Investitionen Ausrüstungen				Veränderung gegen das Vorjahr		
	in Mio €				in %		
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Industrie insgesamt	4.388	4.658	4.996	5.983	+6,2	+7,2	+19,8
Basissektor	1.125	1.122	1.106	1.430	-0,3	-1,4	+29,3
Chemie	517	480	491	604	-7,2	+2,3	+23,1
Technische Verarbeitung	1.914	2.073	2.212	2.496	+8,3	+6,7	+12,8
Bauzulieferung	373	452	484	612	+21,3	+6,9	+26,5
Traditionelle Konsumgüter	459	532	703	842	+15,8	+32,3	+19,7

Hochschätzung erfolgte für jede Obergruppe einzeln. "Industrie insgesamt" ergibt sich aus der Summe der Obergruppen.

## Investitionstest Frühjahr 2017

Anteil der Branchen an den Gesamtinvestitionen  
Hochschätzung

	Anteile in %			
	2014	2015	2016	2017
Industrie insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
Basissektor	24,2	22,9	20,5	22,5
Chemie	11,2	10,2	10,1	10,5
Technische Verarbeitung	42,6	44,2	43,3	41,9
Baulieferung	8,0	9,2	10,1	10,6
Traditionelle Konsumgüter	13,9	13,5	16,0	14,4
Bergwerke	0,5	0,4	0,3	0,3
Stahlerzeugende Industrie	8,2	7,3	6,7	6,6
NE-Metallindustrie	2,9	2,4	1,8	1,9
Stein- und keramische Industrie	3,2	4,1	3,8	3,5
Glasindustrie	2,1	2,6	3,5	3,3
Chemische Industrie	11,2	10,2	10,1	10,5
Papierindustrie	3,0	4,3	4,1	6,2
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	2,8	2,0	3,1	3,1
Holzindustrie	2,6	2,4	2,8	3,8
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	9,8	10,8	12,2	10,1
Textilindustrie	1,3	0,5	0,6	1,0
Bekleidungsindustrie	0,1	0,2	0,1	0,2
Gießereindustrie	1,7	2,1	2,1	1,9
Maschinen und Metallwaren	26,0	23,8	23,6	24,4
Fahrzeugindustrie	7,8	7,9	5,5	7,2
Elektro- und Elektronikindustrie	8,8	12,5	14,2	10,3

## Investitionstest Frühjahr 2017

## Investitionsstruktur

	2016		2017	
	Gebäude <sup>1</sup>	Ausrüstungen <sup>2</sup>	Gebäude <sup>1</sup>	Ausrüstungen <sup>2</sup>
	Anteile an den Investitionen in %			
Industrie insgesamt	14,9	85,1	14,0	86,0
Basissektor	8,0	92,0	9,0	91,0
Chemie	17,4	82,6	17,8	82,2
Technische Verarbeitung	13,0	87,0	14,7	85,3
Bauzulieferung	18,3	81,7	17,2	82,8
Traditionelle Konsumgüter	25,1	74,9	16,3	83,7
Bergwerke	0,5	99,5	0,0	100,0
Stahlerzeugende Industrie	10,7	89,3	3,0	97,0
NE-Metallindustrie	12,8	87,2	5,5	94,5
Stein- und keramische Industrie	15,5	84,5	34,6	65,4
Glasindustrie	13,2	86,8	5,2	94,8
Chemische Industrie	17,4	82,6	17,8	82,2
Papierindustrie	3,2	96,8	14,9	85,1
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	42,8	57,2	36,9	63,1
Holzindustrie	28,4	71,6	11,6	88,4
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	21,3	78,7	8,1	91,9
Textilindustrie	9,7	90,3	33,7	66,3
Bekleidungsindustrie	26,1	73,9	17,4	82,6
Gießereiindustrie	3,1	96,9	18,6	81,4
Maschinen und Metallwaren	14,5	85,5	17,0	83,0
Fahrzeugindustrie	8,2	91,8	5,9	94,1
Elektro- und Elektronikindustrie	12,4	87,6	15,6	84,4

Differenz auf 100%: sonstige Ausstattungsinvestitionen (wie Fahrzeuge usw.)

<sup>1</sup> Inkl. In Bau befindlicher Gebäude, Um- und Zubauten, ohne Grundstücke

<sup>2</sup> Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Mobiliar und sonst. Sachanlagen, ohne Grundstücke

## Investitionstest Frühjahr 2017

Investitionskennziffern

Hochschätzung

	Investitionsintensität					Investitionsquote						
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
	Investitionen je Beschäftigten in €					Investitionen in % des Umsatzes						
Industrie insgesamt	13.769	14.153	15.502	18.429	4,3	4,4	4,9	5,7				
Basissektor	30.690	29.761	28.448	37.173	4,4	4,4	4,7	6,1				
Chemie	13.134	12.372	13.225	16.359	5,4	4,8	5,0	6,0				
Technische Verarbeitung	11.291	12.043	12.553	14.448	3,9	4,1	4,3	4,9				
Bauzulieferung	9.103	10.716	12.984	16.217	4,2	4,7	5,6	7,0				
Traditionelle Konsumgüter	14.449	14.353	19.391	20.753	4,6	4,8	6,2	6,5				
Bergwerke	12.309	11.423	9.931	10.799	0,9	0,8	0,7	0,7				
Stahlerzeugende Industrie	28.533	26.165	25.758	30.155	6,1	5,6	6,4	6,8				
NE-Metallindustrie	23.643	20.735	16.998	21.069	5,6	4,7	4,1	5,4				
Stein- und keramische Industrie	13.625	17.876	18.076	19.785	6,1	7,5	7,7	8,5				
Glasindustrie	14.873	18.711	28.356	32.216	7,7	9,6	13,8	15,6				
Chemische Industrie	13.134	12.372	13.225	16.359	5,4	4,8	5,0	6,0				
Papierindustrie	21.709	31.977	31.815	56.994	4,0	5,4	5,6	10,4				
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	16.692	12.068	21.172	25.171	6,6	4,5	7,9	9,2				
Holzindustrie	5.298	5.017	6.321	10.109	2,4	2,2	2,7	4,3				
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	18.586	21.225	26.639	26.176	4,3	5,1	6,4	6,1				
Textilindustrie	8.080	3.208	4.507	9.874	8,0	3,4	4,0	8,6				
Bekleidungsindustrie	1.156	1.645	1.441	2.358	0,9	1,3	1,0	1,7				
Gießereiindustrie	12.945	16.531	16.847	18.276	7,3	8,9	9,1	9,3				
Maschinen und Metallwaren	11.049	10.408	11.089	13.577	3,7	3,4	3,7	4,5				
Fahrzeugindustrie	14.147	14.699	11.043	17.452	5,2	5,3	4,0	6,0				
Elektro- und Elektronikindustrie	10.131	14.772	17.245	14.902	3,9	5,5	6,2	5,2				

## Investitionstest Frühjahr 2017

Umsätze Hochschätzung  
Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Umsätze in Mio €				Veränderung gegen das Vorjahr in %		
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Industrie insgesamt	121.394	122.473	122.295	124.375	+0,9	-0,1	+1,7
Basissektor	28.687	27.641	25.490	25.814	-3,6	-7,8	+1,3
Chemie	10.843	11.505	11.893	12.336	+6,1	+3,4	+3,7
Technische Verarbeitung	56.317	57.777	59.366	60.229	+2,6	+2,8	+1,5
Bauzulieferung	9.903	10.377	10.512	10.559	+4,8	+1,3	+0,4
Traditionelle Konsumgüter	15.645	15.174	15.035	15.437	-3,0	-0,9	+2,7
Bergwerke	2.929	2.964	2.971	2.993	+1,2	+0,2	+0,7
Stahlerzeugende Industrie	6.962	7.026	6.225	6.827	+0,9	-11,4	+9,7
NE-Metallindustrie	2.680	2.784	2.664	2.494	+3,9	-4,3	-6,4
Stein- und keramische Industrie	2.759	2.943	2.899	2.904	+6,6	-1,5	+0,2
Glasindustrie	1.435	1.454	1.473	1.482	+1,3	+1,3	+0,6
Chemische Industrie	10.843	11.505	11.893	12.336	+6,1	+3,4	+3,7
Papierindustrie	3.916	4.215	4.294	4.133	+7,6	+1,9	-3,8
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	2.183	2.305	2.324	2.356	+5,6	+0,8	+1,4
Holzindustrie	5.709	5.980	6.140	6.173	+4,7	+2,7	+0,5
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	11.840	11.317	11.110	11.442	-4,4	-1,8	+3,0
Textilindustrie	829	765	806	824	-7,8	+5,4	+2,2
Bekleidungsindustrie	792	788	794	815	-0,5	+0,8	+2,7
Gießereindustrie	1.217	1.279	1.326	1.411	+5,1	+3,6	+6,5
Maschinen und Metallwaren	36.571	37.486	37.939	37.939	+2,5	+1,2	+0,0
Fahrzeugindustrie	7.816	7.987	7.948	8.470	+2,2	-0,5	+6,6
Elektro- und Elektronikindustrie	11.930	12.304	13.479	13.820	+3,1	+9,5	+2,5

Hochschätzung erfolgte für jede Obergruppe und jeden Fachverband einzeln. "Industrie insgesamt" ergibt sich aus der Summe der Obergruppen.

## Investitionstest Frühjahr 2017 Repräsentation

	Zahl der		Beschäftigte 2016		Repräsentationsgrad in %
	Meldungen	Gemeldet	Insgesamt	in %	
Sachgütererzeugung insgesamt	396	127.101	619.403	20,5	
Vorprodukte	212	77.046	266.829	28,9	
Kraftfahrzeuge	9	9.171	30.804	29,8	
Investitionsgüter	83	20.614	154.388	13,4	
Langlebige Konsumgüter	30	4.765	37.133	12,8	
Nahrungs- und Genussmittel	28	7.812	78.480	10,0	
Kurzlebige Konsumgüter	33	6.527	50.589	12,9	

## Investitionstest Frühjahr 2017

Investitionen Hochschätzung  
Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Investitionen in Mio €			Veränderung gegen das Vorjahr in %		
	2014	2015	2016	2015	2016	2017
Sachgütererzeugung insgesamt	6.074	6.096	6.767	+0,4	+11,0	+19,8
Vorprodukte	3.314	3.297	3.690	-0,5	+11,9	+22,1
Kraftfahrzeuge	463	484	488	+4,4	+0,9	+32,1
Investitionsgüter	900	868	1.006	-3,5	+15,8	+51,6
Langlebige Konsumgüter	155	161	131	+3,8	-18,4	+50,9
Nahrungs- und Genussmittel	752	736	821	-2,1	+11,5	-26,1
Kurzlebige Konsumgüter	490	550	773	+12,4	+40,6	-23,1

**Investitionstest Frühjahr 2017**  
 Anteile der Gruppen an den Gesamtinvestitionen  
 Hochschätzung

	Anteile in %			
	2014	2015	2016	2017
Sachgütererzeugung insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
Vorprodukte	54,6	54,1	54,5	55,6
Kraftfahrzeuge	7,6	7,9	7,2	8,0
Investitionsgüter	14,8	14,2	14,9	18,8
Langlebige Konsumgüter	2,5	2,6	1,9	2,4
Nahrungs- und Genussmittel	12,4	12,1	12,1	7,5
Kurzlebige Konsumgüter	8,1	9,0	11,4	7,3



## Investitionstest Frühjahr 2017

### Investitionskennzahlen

	Investitionsintensität			Investitionsquote				
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2017	
	Investitionen je Beschäftigten in €						Investitionen in % des Umsatzes	
Sachgütererzeugung insgesamt	10.379	10.395	11.309	13.085	3,6	3,5	3,9	4,6
Vorprodukte	12.921	12.853	14.316	16.890	4,1	4,1	4,6	5,5
Kraftfahrzeuge	14.198	14.826	16.208	20.941	3,2	3,2	3,4	4,3
Investitionsgüter	6.242	6.023	6.644	9.874	2,5	2,4	2,6	4,0
Langlebige Konsumgüter	4.361	4.528	3.662	5.325	2,4	2,2	1,8	2,6
Nahrungs- und Genussmittel	11.076	10.843	11.242	7.732	3,8	3,6	4,2	3,0
Kurzlebige Konsumgüter	10.091	11.338	15.738	11.759	4,4	4,8	6,2	4,7

## Investitionstest Frühjahr 2017

### Investitionsstruktur

	2016		2017	
	Gebäude <sup>1</sup>	Ausrüstungen <sup>2</sup>	Gebäude <sup>1</sup>	Ausrüstungen <sup>2</sup>
	Anteile an den Investitionen in %			
Sachgütererzeugung insgesamt	24,2	81,8	29,9	76,4
Vorprodukte	5,7	97,2	6,5	93,2
Kraftfahrzeuge	66,1	68,9	42,1	61,3
Investitionsgüter	15,7	71,5	5,1	62,5
Langlebige Konsumgüter	0,1	100,0	0,1	100,3
Nahrungs- und Genussmittel	23,2	87,0	78,9	89,5
Kurzlebige Konsumgüter	13,4	27,5	61,1	27,4

Differenz auf 100%: sonstige Ausrüstungsinvestitionen (wie Fahrzeuge usw.)

<sup>1</sup> Inkl. In Bau befindlicher Gebäude, Um- und Zubauten, ohne Grundstücke

<sup>2</sup> Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Mobilien und sonst. Sachanlagen, ohne Grundstücke

## Investitionstest Frühjahr 2017

Umsätze Hochschätzung  
Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Umsätze in Mio €			Veränderung gegen das Vorjahr in %			
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Sachgütererzeugung insgesamt	168.099	171.810	173.399	174.794	+2,2	+0,9	+0,8
Vorprodukte	80.322	81.370	80.758	81.370	+1,3	-0,8	+0,8
Kraftfahrzeuge	14.620	15.268	14.398	15.094	+4,4	-5,7	+4,8
Investitionsgüter	35.670	35.999	38.671	37.920	+0,9	+7,4	-1,9
Langlebige Konsumgüter	6.398	7.331	7.308	7.548	+14,6	-0,3	+3,3
Nahrungs- und Genussmittel	19.837	20.272	19.697	20.354	+2,2	-2,8	+3,3
Kurzlebige Konsumgüter	11.252	11.571	12.408	12.713	+2,8	+7,2	+2,5

## Investitionstest Frühjahr 2017

Hochgeschätzte Umsätze

Anteile

	Anteile in %			
	2014	2015	2016	2017
Sachgütererzeugung insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
Vorprodukte	47,8	47,4	46,6	46,6
Kraftfahrzeuge	8,7	8,9	8,3	8,6
Investitionsgüter	21,2	21,0	22,3	21,7
Langlebige Konsumgüter	3,8	4,3	4,2	4,3
Nahrungs- und Genussmittel	11,8	11,8	11,4	11,6
Kurzlebige Konsumgüter	6,7	6,7	7,2	7,3

**Investitionstest Frühjahr 2017**  
 Marketing und Werbung Hochschätzung  
 Höhe und Veränderung

	Hochschätzung			Veränderung gegen das Vorjahr		
	Ausgaben für Marketing und Werbung			in %		
	2014	2015	2016	2015	2016	2016
Sachgütererzeugung insgesamt	1.681	1.987	2.009	+18,2	+1,1	+1,1
Vorprodukte	406	433	457	+6,5	+5,6	+5,6
Kraftfahrzeuge	8	5	7	-38,9	+40,0	+40,0
Investitionsgüter	353	641	680	+81,6	+6,0	+6,0
Langlebige Konsumgüter	70	62	58	-11,1	-6,3	-6,3
Nahrungs- und Genussmittel	756	751	719	-0,6	-4,2	-4,2
Kurzlebige Konsumgüter	89	96	92	+7,8	-4,1	-4,1

**Investitionstest Frühjahr 2017**  
 Forschung und Entwicklung Hochschätzung  
 Höhe und Veränderung

	Hochschätzung			Veränderung gegen das Vorjahr	
	Ausgaben für Forschung und Entwicklung			in %	
	2014	2015	2016	2015	2016
Sachgütererzeugung insgesamt	4.338	4.567	4.930	+5,3	+7,9
Vorprodukte	1.756	1.796	1.971	+2,3	+9,7
Kraftfahrzeuge	191	307	379	+60,7	+23,1
Investitionsgüter	1.598	1.637	1.637	+2,4	+0,0
Langlebige Konsumgüter	483	494	520	+2,3	+5,3
Nahrungs- und Genussmittel	105	99	90	-5,7	-9,0
Kurzlebige Konsumgüter	196	222	221	+13,4	-0,3

## Investitionstest Frühjahr 2017

Investitionen und Umsätze

Hochschätzung nach Bundesländern

	Investitionen			Umsätze		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
	Veränderung gegen das Vorjahr in %			Veränderung gegen das Vorjahr in %		
Österreich	+0,4	+11,0	+19,8	+2,2	+0,9	+0,8
Wien	+1,1	+16,3	+10,5	+2,1	+1,5	+1,1
Niederösterreich	-1,3	+13,5	+15,4	+0,6	+0,9	+0,9
Burgenland	-1,3	+14,9	+9,7	+1,0	+0,8	+1,3
Steiermark	-1,9	+11,9	+20,6	-0,7	+0,3	+1,1
Kärnten	+1,8	+13,5	+18,8	+4,4	+1,4	+0,6
Oberösterreich	+1,4	+12,1	+20,4	+3,7	+0,7	+1,0
Salzburg	-0,3	+14,8	+12,5	+1,7	+1,2	+1,1
Tirol	+2,2	+15,0	+12,7	+3,9	+1,2	+1,1
Vorarlberg	+3,2	+14,1	+15,1	+5,1	+0,8	+1,0