

**WIFO**

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

 **ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR  
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG**

**WIFO-Investitionstest vom  
Frühjahr 2018**

**Industrie**

**Gerhard Schwarz, Birgit Agnezy**

**Juli 2018**



# WIFO-Investitionstest vom Frühjahr 2018

## Industrie

**Gerhard Schwarz, Birgit Agnezy**

**Juli 2018**

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

### Inhalt

Gemäß den hochgeschätzten Ergebnissen des WIFO-Investitionstests investierten die Unternehmen der österreichischen Sachgütererzeugung 2017 rund 8,6 Mrd. € und 2016 etwa 8,0 Mrd. €. 2018 sollen die Investitionen nach den derzeitigen Plänen 9,2 Mrd. € betragen. Die Investitionsquote (Investitionen in Prozent des Umsatzes) lag 2017 bei 4,9%. 2018 wird eine Steigerung auf 5,2% erwartet. Damit wird die Investitionsquote um 1 Prozentpunkt über dem Durchschnitt der letzten zehn Jahre (4,1%) liegen.

Rückfragen: [gerhard.schwarz@wifo.ac.at](mailto:gerhard.schwarz@wifo.ac.at), [birgit.agnezy@wifo.ac.at](mailto:birgit.agnezy@wifo.ac.at)

2018/219/L/WIFO-Projektnummer: 2018

© 2018 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung • Kostenloser Download: <http://www.wifo.ac.at/wwa/pubid/61225>

# 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 2016, 2017 und 2018 folgende Angaben vor:

	Befragung			
	H 2016	F 2017	H 2017	F 2018
für				
2016	3. Plan	4. Plan		5. Plan
2017	1. Plan	2. Plan	3. Plan	4. Plan
2018			1. Plan	2. Plan

# Investitionstest Frühjahr 2018

## Obergruppen der Fachverbände

### Basissektor

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

### Chemie

- Chemische Industrie

### Technische Verarbeitung

- Metalltechnische Industrie
- 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 2018

### Repräsentation

	Zahl der Meldungen	Beschäftigte 2017		Repräsen- tationsgrad in %
		gemeldet	Insgesamt	
Industrie insgesamt	325	113.125	384.804	29,4
Basissektor	38	23.520	42.528	55,3
Chemie	40	9.908	44.566	22,2
Technische Verarbeitung	134	55.804	199.753	27,9
Baulieferung	62	12.730	45.237	28,1
Traditionelle Konsumgüter	51	11.163	52.720	21,2
Bergwerke	4	1.217	2.125	57,3
Stahlerzeugende Industrie	11	14.623	15.179	96,3
NE-Metallindustrie	5	1.616	6.481	24,9
Stein- und keramische Industrie	15	2.254	12.618	17,9
Glasindustrie	5	5.420	7.298	74,3
Chemische Industrie	40	9.908	44.566	22,2
Papierindustrie	7	3.324	7.478	44,5
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	10	1.179	8.868	13,3
Holzindustrie	42	5.056	25.321	20,0
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	31	8.471	27.258	31,1
Textilindustrie	7	1.333	7.433	17,9
Gießereiindustrie	11	2.740	7.026	39,0
Metalltechnische Industrie	88	33.253	123.979	26,8
Fahrzeugindustrie	10	6.149	28.079	21,9
Elektro- und Elektronikindustrie	36	16.402	47.695	34,4

## Investionstest Frühjahr 2018

Investitionen Hochschätzung

Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Investitionen				Veränderung gegen das Vorjahr		
	in Mio €				in %		
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Industrie insgesamt	4.892	5.778	6.467	7.502	+18,1	+11,9	+16,0
Basissektor	1.235	874	974	1.088	-29,2	+11,5	+11,8
Chemie	462	707	778	1.291	+53,1	+10,0	+66,0
Technische Verarbeitung	2.039	2.605	2.845	3.275	+27,7	+9,2	+15,1
Bauzulieferung	376	470	726	813	+24,8	+54,5	+11,9
Traditionelle Konsumgüter	780	1.122	1.144	1.035	+43,9	+1,9	-9,5
Bergwerke	14	39	45	59	+170,2	+16,2	+32,4
Stahlerzeugende Industrie	379	363	336	438	-4,3	-7,5	+30,3
NE-Metallindustrie	126	69	66	173	-45,7	-3,8	+161,9
Stein- und keramische Industrie	154	149	145	262	-3,1	-2,9	+80,3
Glasindustrie	96	94	146	167	-1,7	+54,8	+14,7
Chemische Industrie	462	707	778	1.291	+53,1	+10,0	+66,0
Papierindustrie	202	137	277	199	-32,2	+101,9	-28,2
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	108	125	479	197	+15,1	+284,4	-58,9
Holzindustrie	128	196	328	301	+52,8	+67,6	-8,1
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	571	737	563	592	+29,1	-23,7	+5,2
Textilindustrie	25	37	55	53	+51,1	+46,8	-2,4
Gießereiindustrie	129	108	108	85	-15,9	-0,4	-21,4
Metalltechnische Industrie	1.354	1.438	1.720	2.245	+6,2	+19,6	+30,6
Fahrzeugindustrie	305	278	519	365	-8,7	+86,6	-29,6
Elektro- und Elektronikindustrie	421	870	625	566	+106,7	-28,1	-9,6

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

## Investitionstest Frühjahr 2018

### Investitionen Bauten Hochschätzung

#### Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Investitionen Bauten				Veränderung gegen das Vorjahr			
	in Mio €				in %			
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
Industrie insgesamt	709	786	926	1.273	+10,8	+17,8	+37,5	
Basissektor	79	104	85	61	+30,5	-17,6	-28,9	
Chemie	57	76	80	192	+31,6	+5,9	+139,7	
Technische Verarbeitung	312	292	386	693	-6,3	+32,1	+79,6	
Bauzulieferung	41	95	148	194	+135,7	+55,4	+30,7	
Traditionelle Konsumgüter	220	219	226	133	-0,4	+3,0	-41,1	

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

## Investitionstest Frühjahr 2018

Investitionen Ausrüstungen Hochschätzung  
Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Investitionen Ausrüstungen			Veränderung gegen das Vorjahr			
	in Mio €			in %			
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Industrie insgesamt	4.559	4.757	5.025	5.550	+4,3	+5,6	+10,4
Basissektor	1.251	772	882	973	-38,3	+14,2	+10,3
Chemie	374	400	377	590	+7,0	-5,9	+56,8
Technische Verarbeitung	1.925	2.369	2.447	2.620	+23,0	+3,3	+7,0
Bauzulieferung	370	370	548	569	+0,1	+48,0	+3,8
Traditionelle Konsumgüter	638	845	770	797	+32,4	-8,8	+3,5

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

## Investitionstest Frühjahr 2018

Anteil der Branchen an den Gesamtinvestitionen  
Hochschätzung

	Anteile in %			
	2015	2016	2017	2018
Industrie insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
Basissektor	25,2	15,1	15,1	14,5
Chemie	9,4	12,2	12,0	17,2
Technische Verarbeitung	41,7	45,1	44,0	43,7
Bauzulieferung	7,7	8,1	11,2	10,8
Traditionelle Konsumgüter	15,9	19,4	17,7	13,8
Bergwerke	0,3	0,7	0,7	0,8
Stahlerzeugende Industrie	7,7	6,3	5,2	5,8
NE-Metallindustrie	2,6	1,2	1,0	2,3
Stein- und keramische Industrie	3,1	2,6	2,2	3,5
Glasindustrie	2,0	1,6	2,3	2,2
Chemische Industrie	9,4	12,2	12,0	17,2
Papierindustrie	4,1	2,4	4,3	2,6
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	2,2	2,2	7,4	2,6
Holzindustrie	2,6	3,4	5,1	4,0
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	11,7	12,8	8,7	7,9
Textilindustrie	0,5	0,6	0,8	0,7
Gießereiindustrie	2,6	1,9	1,7	1,1
Metalltechnische Industrie	27,7	24,9	26,6	29,9
Fahrzeugindustrie	6,2	4,8	8,0	4,9
Elektro- und Elektronikindustrie	8,6	15,1	9,7	7,5

## Investitionstest Frühjahr 2018

## Investitionsstruktur

	2017		2018	
	Gebäude <sup>1</sup>	Ausrüstungen <sup>2</sup>	Gebäude <sup>1</sup>	Ausrüstungen <sup>2</sup>
	Anteile an den Investitionen in %			
Industrie insgesamt	15,6	84,4	18,7	81,3
Basissektor	8,8	91,2	5,9	94,1
Chemie	17,5	82,5	24,5	75,5
Technische Verarbeitung	13,6	86,4	20,9	79,1
Baulieferung	21,3	78,7	25,4	74,6
Traditionelle Konsumgüter	22,7	77,3	14,3	85,7
Bergwerke	9,2	90,8	0,0	100,0
Stahlerzeugende Industrie	9,8	90,2	7,1	92,9
NE-Metallindustrie	5,1	94,9	13,1	86,9
Stein- und keramische Industrie	5,5	94,5	35,2	64,8
Glasindustrie	46,0	54,0	39,8	60,2
Chemische Industrie	17,5	82,5	24,5	75,5
Papierindustrie	7,1	92,9	2,9	97,1
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	61,4	38,6	38,3	61,7
Holzindustrie	17,1	82,9	7,2	92,8
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	15,2	84,8	11,2	88,8
Textilindustrie	48,4	51,6	20,1	79,9
Gießereiindustrie	6,6	93,4	7,0	93,0
Metalltechnische Industrie	16,4	83,6	25,2	74,8
Fahrzeugindustrie	12,1	87,9	15,2	84,8
Elektro- und Elektronikindustrie	9,9	90,1	8,6	91,4

<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 2018

Investitionskennziffern

Hochschätzung

	Investitionsintensität					Investitionsquote						
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
	Investitionen je Beschäftigten in €											
Industrie insgesamt	12.806	15.016	16.807	19.496	3,9	4,7	5,2	6,0				
Basissektor	29.730	20.544	22.897	25.595	4,6	4,7	5,2	5,4				
Chemie	10.425	15.868	17.459	28.975	3,9	4,4	4,8	9,7				
Technische Verarbeitung	10.366	13.041	14.245	16.395	3,4	4,2	4,5	5,2				
Bauzulieferung	8.199	10.390	16.056	17.967	3,5	4,8	7,1	7,8				
Traditionelle Konsumgüter	14.567	21.288	21.694	19.624	4,8	6,6	6,6	5,8				
Bergwerke	7.046	18.195	21.142	27.982	0,5	1,6	1,8	2,3				
Stahlerzeugende Industrie	25.387	23.897	22.116	28.828	5,2	5,7	5,1	6,2				
NE-Metallindustrie	20.022	10.573	10.168	26.631	4,6	2,3	2,4	6,2				
Stein- und keramische Industrie	12.421	11.835	11.495	20.725	5,4	4,1	4,6	8,3				
Glasindustrie	12.842	12.915	19.998	22.944	7,0	11,4	18,1	20,6				
Chemische Industrie	10.425	15.868	17.459	28.975	3,9	4,4	4,8	9,7				
Papierindustrie	28.308	18.327	37.000	26.565	4,7	3,8	7,6	5,2				
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	12.474	14.065	54.060	22.244	5,0	5,6	21,6	8,6				
Holzindustrie	4.916	7.729	12.958	11.905	2,0	3,0	4,9	4,4				
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	20.898	27.051	20.650	21.718	5,2	6,9	5,4	5,6				
Textilindustrie	3.008	4.995	7.333	7.154	3,5	5,0	6,4	6,2				
Gießereiindustrie	18.741	15.429	15.373	12.082	7,7	7,5	7,5	6,0				
Metalltechnische Industrie	11.048	11.602	13.872	18.110	3,3	3,5	4,2	5,5				
Fahrzeugindustrie	10.593	9.909	18.487	13.016	5,8	3,5	5,9	4,0				
Elektro- und Elektronikindustrie	9.273	18.246	13.114	11.861	3,3	7,1	4,7	4,1				

## Investitionstest Frühjahr 2018

## Umsätze Hochschätzung

## Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Umsätze			Veränderung gegen das Vorjahr			
	in Mio €			in %			
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Industrie insgesamt	126.208	122.965	125.121	124.739	-2,6	+1,8	-0,3
Basissektor	27.104	18.463	18.780	19.995	-31,9	+1,7	+6,5
Chemie	11.865	15.903	16.068	13.379	+34,0	+1,0	-16,7
Technische Verarbeitung	60.296	61.880	62.870	63.236	+2,6	+1,6	+0,6
Bauzulieferung	10.747	9.715	10.171	10.418	-9,6	+4,7	+2,4
Traditionelle Konsumgüter	16.196	17.004	17.232	17.710	+5,0	+1,3	+2,8
Bergwerke	3.059	2.344	2.499	2.608	-23,4	+6,6	+4,4
Stahlerzeugende Industrie	7.221	6.316	6.530	7.070	-12,5	+3,4	+8,3
NE-Metallindustrie	2.723	2.976	2.755	2.779	+9,3	-7,4	+0,9
Stein- und keramische Industrie	2.845	3.618	3.122	3.149	+27,2	-13,7	+0,9
Glasindustrie	1.373	825	805	812	-40,0	-2,3	+0,9
Chemische Industrie	11.865	15.903	16.068	13.379	+34,0	+1,0	-16,7
Papierindustrie	4.327	3.570	3.652	3.852	-17,5	+2,3	+5,5
PROPAK Produkte aus Papier und Karton	2.187	2.210	2.217	2.285	+1,1	+0,3	+3,1
Holzindustrie	6.406	6.436	6.632	6.924	+0,5	+3,0	+4,4
Nahrungs- und Genussmittelindustrie	10.894	10.733	10.365	10.642	-1,5	-3,4	+2,7
Textilindustrie	707	741	853	852	+4,7	+15,2	-0,2
Gießereindustrie	1.668	1.454	1.447	1.408	-12,8	-0,4	-2,7
Metalltechnische Industrie	40.729	40.701	41.124	40.988	-0,1	+1,0	-0,3
Fahrzeugindustrie	5.256	8.009	8.733	9.061	+52,4	+9,0	+3,8
Elektro- und Elektronikindustrie	12.656	12.177	13.451	13.887	-3,8	+10,5	+3,2

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

## Investitionstest Frühjahr 2018 Repräsentation

	Zahl der Meldungen	Beschäftigte 2017		Repräsen- tationsgrad in %
		Gemeldet	Insgesamt	
Sachgütererzeugung insgesamt	331	110.527	592.044	18,7
Vorprodukte	182	65.685	257.395	25,5
Kraftfahrzeuge	10	5.707	32.773	17,4
Investitionsgüter	70	20.147	139.989	14,4
Langlebige Konsumgüter	23	7.336	37.734	19,4
Nahrungs- und Genussmittel	26	7.366	72.996	10,1
Kurzlebige Konsumgüter	20	4.286	51.157	8,4

## Investitionstest Frühjahr 2018

Investitionen Hochschätzung  
Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Investitionen				Veränderung gegen das Vorjahr			
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018	in %
Sachgütererzeugung insgesamt	6.728	7.973	8.622	9.201	+18,5	+8,1	+6,7	
Vorprodukte	3.054	3.936	4.765	4.942	+28,8	+21,1	+3,7	
Kraffahrzeuge	443	554	663	625	+25,0	+19,7	-5,7	
Investitionsgüter	854	976	1.222	1.533	+14,2	+25,3	+25,4	
Langlebige Konsumgüter	304	189	273	282	-37,9	+44,9	+3,3	
Nahrungs- und Genussmittel	1.533	1.942	1.297	1.268	+26,7	-33,2	-2,3	
Kurzlebige Konsumgüter	391	378	402	551	-3,4	+6,5	+37,0	

**Investitionstest Frühjahr 2018**  
 Anteile der Gruppen an den Gesamtinvestitionen  
 Hochschätzung

	Anteile in %		
	2015	2016	2017
Sachgütererzeugung insgesamt	100,0	100,0	100,0
Vorprodukte	45,4	49,4	55,3
Kraftfahrzeuge	6,6	6,9	7,7
Investitionsgüter	12,7	12,2	14,2
Langlebige Konsumgüter	4,5	2,4	3,2
Nahrungs- und Genussmittel	22,8	24,4	15,0
Kurzlebige Konsumgüter	5,8	4,7	4,7
			100,0
			53,7
			6,8
			16,7
			3,1
			13,8
			6,0

## Investitionstest Frühjahr 2018

### Investitionskennzahlen

	Investitionsintensität				Investitionsquote			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
	Investitionen je Beschäftigten in €				Investitionen in % des Umsatzes			
Sachgütererzeugung insgesamt	11.474	13.325	13.920	15.541	3,8	4,7	5,0	5,2
Vorprodukte	11.908	15.268	17.857	19.201	3,9	4,9	5,8	6,0
Kraftfahrzeuge	13.574	18.376	21.508	19.060	6,0	7,2	7,4	6,8
Investitionsgüter	5.925	6.444	7.917	10.952	2,3	2,4	3,0	3,9
Langlebige Konsumgüter	8.576	5.274	7.365	7.485	4,9	3,1	4,5	4,3
Nahrungs- und Genussmittel	22.579	26.593	16.523	17.364	5,6	7,3	4,8	4,6
Kurzlebige Konsumgüter	8.060	7.682	7.952	10.770	3,5	4,2	4,1	5,5

## Investitionstest Frühjahr 2018 Investitionsstruktur

	2017		2018	
	Gebäude <sup>1</sup>	Ausrüstungen <sup>2</sup>	Gebäude <sup>1</sup>	Ausrüstungen <sup>2</sup>
Sachgütererzeugung insgesamt	17,5	82,5	21,5	78,5
Anteile an den Investitionen in %				
Vorprodukte	16,3	83,7	16,0	84,0
Kraftfahrzeuge	10,6	89,4	8,9	91,1
Investitionsgüter	27,7	72,3	51,9	48,1
Langlebige Konsumgüter	19,1	80,9	19,6	80,4
Nahrungs- und Genussmittel	16,2	83,8	9,0	91,0
Kurzlebige Konsumgüter	15,1	84,9	6,9	93,1

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

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

## Investitionstest Frühjahr 2018

Umsätze Hochschätzung  
Höhe und Veränderung

	Hochgeschätzte Umsätze in Mio €			Veränderung gegen das Vorjahr in %			
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Sachgütererzeugung insgesamt	175.293	170.395	174.073	175.491	-2,8	+2,2	+0,8
Vorprodukte	78.641	80.550	81.909	82.573	+2,4	+1,7	+0,8
Kraftfahrzeuge	7.435	7.743	9.008	9.151	+4,1	+16,3	+1,6
Investitionsgüter	37.836	40.260	40.109	39.737	+6,4	-0,4	-0,9
Langlebige Konsumgüter	6.150	6.022	6.066	6.505	-2,1	+0,7	+7,2
Nahrungs- und Genussmittel	27.205	26.753	27.273	27.597	-1,7	+1,9	+1,2
Kurzlebige Konsumgüter	11.277	9.068	9.707	9.928	-19,6	+7,1	+2,3

## Investitionstest Frühjahr 2018

Hochgeschätzte Umsätze

Anteile

	Anteile in %			
	2015	2016	2017	2018
Sachgütererzeugung insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0
Vorprodukte	44,9	47,3	47,1	47,1
Kraftfahrzeuge	4,2	4,5	5,2	5,2
Investitionsgüter	21,6	23,6	23,0	22,6
Langlebige Konsumgüter	3,5	3,5	3,5	3,7
Nahrungs- und Genussmittel	15,5	15,7	15,7	15,7
Kurzlebige Konsumgüter	6,4	5,3	5,6	5,7

**Investitionstest Frühjahr 2018**  
 Marketing und Werbung Hochschätzung  
 Höhe und Veränderung

	Hochschätzung			Veränderung gegen das Vorjahr	
	Ausgaben für Marketing und Werbung			in %	
	2015	2016	2017	2016	2017
	in Mio €				
Sachgütererzeugung insgesamt	2.275	2.383	2.291	+4,8	-3,9
Vorprodukte	502	530	505	+5,6	-4,7
Kraftfahrzeuge	3	4	5	+25,8	+5,6
Investitionsgüter	114	96	106	-15,7	+10,1
Langlebige Konsumgüter	114	96	106	-15,7	+10,1
Nahrungs- und Genussmittel	1.101	1.012	963	-8,1	-4,9
Kurzlebige Konsumgüter	283	395	397	+39,6	+0,5

**Investitionstest Frühjahr 2018**  
 Forschung und Entwicklung Hochschätzung  
 Höhe und Veränderung

	Hochschätzung			Veränderung gegen das Vorjahr	
	Ausgaben für Forschung und Entwicklung			in %	
	2015	2016	2017	2016	2017
Sachgütererzeugung insgesamt	4.253	4.528	4.802	+6,4	+6,1
Vorprodukte	1.932	1.962	2.066	+1,6	+5,3
Kraftfahrzeuge	304	396	453	+30,4	+14,5
Investitionsgüter	1.345	1.348	1.436	+0,2	+6,5
Langlebige Konsumgüter	339	339	339	+0,2	-0,0
Nahrungs- und Genussmittel	86	120	127	+39,6	+5,9
Kurzlebige Konsumgüter	233	362	381	+55,6	+5,2

## Investitionstest Frühjahr 2018

Investitionen und Umsätze

Hochschätzung nach Bundesländern

	Investitionen			Umsätze		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Veränderung gegen das Vorjahr in %			Veränderung gegen das Vorjahr in %		
Österreich	+18,5	+8,1	+6,7	-2,8	+2,2	+0,8
Wien	+8,3	+1,5	+8,5	-15,1	+0,2	+0,8
Niederösterreich	+11,4	+8,3	+6,4	-13,2	+4,1	+0,8
Burgenland	+18,1	-0,3	+6,5	-2,6	+0,6	+1,0
Steiermark	+22,8	+12,0	+5,8	+1,9	+3,5	+0,7
Kärnten	+22,2	+8,1	+7,6	+2,7	-0,5	+0,7
Oberösterreich	+21,3	+9,1	+6,5	+1,8	+1,4	+0,8
Salzburg	+19,3	+3,9	+7,3	-0,5	+2,0	+0,8
Tirol	+19,5	+8,8	+7,9	+0,9	+2,3	+1,1
Vorarlberg	+24,4	+8,1	+6,5	+2,1	+2,2	+0,8