



Statistischer Bericht



Konjunkturbericht für den Freistaat Sachsen

Juni 2017

Z I 1 – vj 2/17

Zeichenerklärung

- Nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- ... Angabe fällt später an
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- () Aussagewert ist eingeschränkt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Inhalt

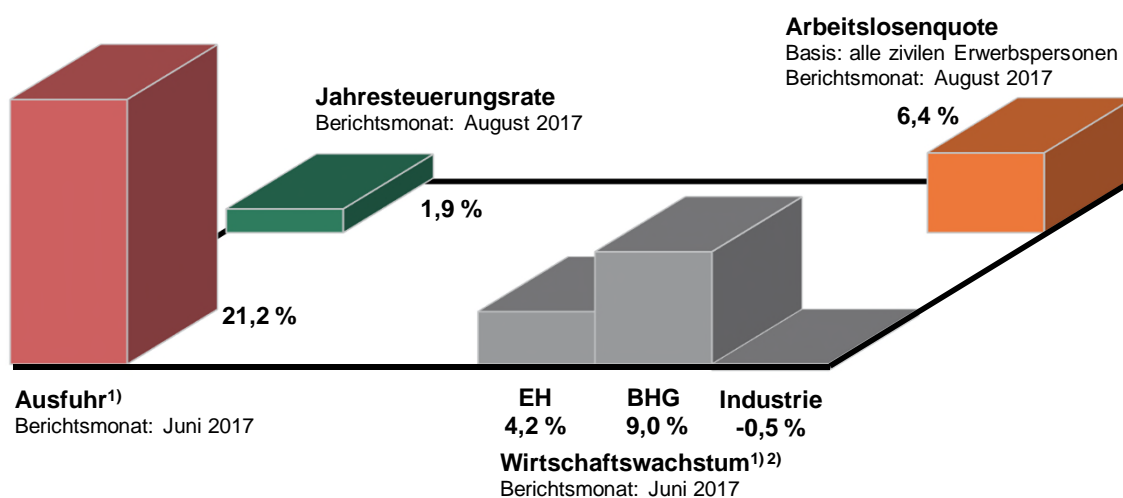
	Seite
Eckdaten der sächsischen Wirtschaft	3
Tendenzen	4
Indikatoren	5
Tabellen und Abbildungen	
1. Auftragseingangsindex im Verarbeitenden Gewerbe	6
1.1 Insgesamt	6
1.2 Inland	7
1.3 Ausland	8
2. Auftragseingangsindex im Bauhauptgewerbe	9
3. Baugenehmigungen	10
4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11
4.1 Gesamtumsatz	11
4.2 Inlandsumsatz	12
4.3 Auslandsumsatz	13
4.4 Exportquote	14
5. Umsatz im Baugewerbe	15
6. Umsatz im Binnenhandel und Gastgewerbe	16
7. Außenhandel	17
7.1 Ausfuhr	17
7.2 Einfuhr	18
8. Preisindex	19
8.1 Verbraucherpreisindex	19
8.2 Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) für Deutschland	20
8.3 Preisindex für Bauwerke	21
9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden	22
9.1 Tätige Personen im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	22
9.2 Arbeitsstunden im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	23
9.3 Tätige Personen und Arbeitsstunden im Baugewerbe	24
9.4 Beschäftigte im Binnenhandel und Gastgewerbe	25
10. Arbeitsmarkt	26
11. Unternehmen	27
11.1 Gewerbeanmeldungen	27
11.2 Gewerbeabmeldungen	28
11.3 Insolvenzverfahren	29
Erläuterungen	30

Die in diesem Statistischen Bericht verarbeiteten Daten basieren auf verschiedenen Fachstatistiken.

Detaillierte Daten finden Sie im Internetangebot des Statistischen Landesamtes des Freistaates Sachsen unter [Statistische Berichte](#) sowie in der [Datenbank GENESIS](#).

Weiterhin werden im Bericht Daten der [Bundesagentur für Arbeit](#) und aus der [Datenbank GENESIS-Online des Statistischen Bundesamtes](#) ausgewiesen.

Eckdaten der sächsischen Wirtschaft



1) Veränderungsdaten gegenüber dem Vorjahresmonat

2) Umsatz - im Einzelhandel (EH; Messzahl in jeweiligen Preisen),
- im Bauhauptgewerbe (BHG; Absolutwerte) und
- in der Industrie (Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau
und Gewinnung von Steinen und Erden; Absolutwerte)

Eckdaten Sachsens im Vergleich zu Deutschland

Merkmal	Sachsen				Deutschland			
	2017				2017			
	Mär	Apr	Mai	Jun	Mär	Apr	Mai	Jun
Wirtschaftswachstum								
Industrie (Umsatz in Milliarden €) ¹⁾	5,6	4,7	5,3	5,2	165,7	137,8	152,7	153,3
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	10,3	-4,4	7,6	-0,5	12,6	-4,3	12,8	0,7
Bauhauptgewerbe (Umsatz in Milliarden €) ²⁾	0,4	0,4	0,4	0,5	5,8	5,8	6,8	7,1
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	21,5	6,5	16,3	9,0	18,4	3,4	16,4	8,3
Einzelhandel (Umsatz in jeweiligen Preisen; Messzahl; 2010=100)	124,8	120,1	124,0	121,4	123,0	119,7	122,0	119,3
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	5,9	2,0	6,4	4,2	7,0	2,8	7,7	4,6
Außenhandel								
Ausfuhr (Milliarden €)	3,9	3,2	3,6	3,6	118,3	101,0	110,7	107,3
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	21,8	-0,7	19,9	21,2	10,9	-2,9	14,1	0,8
Einfuhr (Milliarden €) ³⁾	2,2	1,9	2,2	2,1	93,0	83,1	88,7	85,0
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	13,2	4,8	18,6	10,7	14,9	5,6	16,3	3,7
Verbraucherpreisindex								
Gesamtindex (2010=100)	109,1	109,3	109,6	109,8	108,8	109,0	109,4	109,5
Jahresteuerrate (Prozent)	1,6	1,7	1,7	1,9	1,5	1,6	1,7	1,8
Arbeitsmarkt								
Arbeitslose (1 000 Personen)	138	136	138	134	2 498	2 473	2 518	2 545
Arbeitslosenquote (Basis: alle zivilen Erwerbspersonen; Prozent)	6,6	6,4	6,5	6,4	5,6	5,5	5,6	5,7

1) Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden

2) Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr tätigen Personen

3) Für Sachsen liegen die Einfuhrdaten nur nach dem Prinzip des Generalhandels vor, so dass deren Vergleichbarkeit mit Deutschland nicht gegeben ist.

Tendenzen

Merkmal	Veränderungsraten (p) im Vorjahresvergleich		
	drittletzter	vorletzter	Berichtsmonat
	verfügbarer Monat		

1. Wirtschaftswachstum

Basis: Trend-Konjunktur-Komponente

1.1. Auftragseingang

Berichtsmonat: Juni 2017

Verarbeitendes Gewerbe (Volumenindex)

↗	↗	↗
↗	↗↗	↗↗

Bauhauptgewerbe (Wertindex)

1.2. Umsatz

Berichtsmonat: Juni 2017

Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (Volumenindex)

↗	↗	↗
↗	↗↗	↗↗
↗	↗	↗

Bauhauptgewerbe (Absolutwerte)

Einzelhandel (Messzahl; in jeweiligen Preisen)

2. Ausfuhr

Berichtsmonat: Juni 2017

↗↗	↗↗	↗↗
----	----	----

3. Zahl der Arbeitslosen

Berichtsmonat: August 2017

↘↘	↘↘	↘↘
----	----	----

Basis: Originalwerte

4. Verbraucherpreisindex

Berichtsmonat: August 2017

↗	↗	↗
---	---	---

Veränderungsraten (p):

Alle Indikatoren	$20\% \leq p$	↗↗↗
außer Preisindex	$10\% \leq p < 20\%$	↗↗
	$1\% \leq p < 10\%$	↗
	$-1\% < p < 1\%$	→
	$-10\% < p \leq -1\%$	↘
	$-20\% < p \leq -10\%$	↘↘
	$p \leq -20\%$	↘↘↘

Preisindex	$3\% \leq p$	↗↗↗
	$2\% \leq p < 3\%$	↗↗
	$1\% \leq p < 2\%$	↗
	$-1\% < p < 1\%$	→
	$-2\% < p \leq -1\%$	↘
	$-3\% < p \leq -2\%$	↘↘
	$p \leq -3\%$	↘↘↘

Indikatoren

 BM: Berichtsmonat
 VJM: Vorjahresmonat

Merkmal	Zum BM vergleich- barer VJM	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Jan 17 bis BM	Veränderung um %	
								BM	Jan 17-BM
								gegenüber	
2017								VJM	Jan 16-VJM
Auftragseingangsinde									
Verarbeitendes Gewerbe (Volumenindex; 2010=100)	109,5	117,3	124,9	127,1	...	...	127,4	16,1	8,6
Inland	122,2	125,2	132,8	129,1	...	...	139,0	5,7	10,8
Ausland	96,3	109,1	116,7	125,1	...	...	115,4	30,0	5,9
Bauhauptgewerbe (Wertindex; 2010=100)	149,2	174,4	175,4	173,5	...	...	159,1	16,3	7,4
Baugenehmigungen	1 009	809	773	893	...	...	4 747	-11,5	-12,1
darunter									
Errichtung neuer Wohngebäude									
Anzahl	400	324	313	354	...	...	1 913	-11,5	-19,5
Rauminhalt (1 000 m³)	447	542	316	485	...	...	2 674	8,5	-6,8
Errichtung neuer Nichtwohngeb.									
Anzahl	127	118	101	135	...	...	675	6,3	3,2
Rauminhalt (1 000 m³)	509	1 794	340	861	...	...	4 897	69,2	75,9
Umsatz									
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (Mill. €) und zwar	5 207	4 671	5 256	5 183	...	...	29 960	-0,5	3,6
Inland	3 118	2 816	3 147	3 089	...	...	17 928	-0,9	2,7
Ausland	2 089	1 855	2 109	2 094	...	...	12 033	0,2	5,0
Bauhauptgewerbe (Mill. €)	418	382	434	455	...	...	2 053	9,0	11,3
Einzelhandel ¹⁾ (Messzahl; 2010=100) ²⁾	116,5	120,1	124,0	121,4	...	...	117,3	4,2	3,8
Außenhandel									
Ausfuhr (Spezialhandel; Mill. €)	2 953	3 238	3 635	3 579	...	...	20 651	21,2	13,9
Einfuhr (Generalhandel; Mill. €)	1 877	1 945	2 203	2 077	...	...	12 345	10,7	12,5
Verbraucherpreisindex									
Gesamtindex (2010=100)	107,7	109,2	109,1	109,3	109,6	109,8	.	1,9	.
Jahresteuerrate (Prozent)	0,5	2,1	1,6	1,7	1,7	1,9	x	x	x
Index der Erzeugerpreise³⁾									
Gesamtindex (2010=100)	102,2	104,7	104,5	104,5	104,7	104,9	.	2,6	.
Gewerbeanzeigen (Anzahl)									
Anmeldungen	2 346	2 116	2 223	2 262	...	...	14 116	-3,6	-5,5
Abmeldungen	2 353	1 968	2 091	2 147	...	...	14 147	-8,8	-4,3
Beschäftigte									
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (tätige Personen)	228 412	229 269	229 350	229 788	...	...	228 990	0,6	0,6
Bauhauptgewerbe (tätige Personen)	30 940	31 309	31 429	31 672	...	...	30 969	2,4	2,0
Einzelhandel ¹⁾ (Messzahl; 2010=100)	104,1	104,0	104,0	104,1	...	...	104,1	-	0,7
Arbeitslose (Personen)	150 957	145 127	138 319	135 729	137 927	134 170	.	-11,1	.
darunter Frauen	68 695	63 979	61 659	60 925	62 747	60 608	.	-11,8	.
Arbeitslosenquote (Prozent)⁴⁾	7,1	6,9	6,6	6,4	6,5	6,4	.	x	.
darunter Frauen	6,9	6,4	6,2	6,1	6,3	6,1	.	x	.
Insolvenzen (Anzahl)	569	425	468	432	...	...	2 629	-24,1	-14,4

1) Abteilung 47 der WZ 2008

2) in jeweiligen Preisen

3) Gewerbliche Produkte - Inlandsabsatz (Deutschland)

4) Basis: alle zivilen Erwerbspersonen

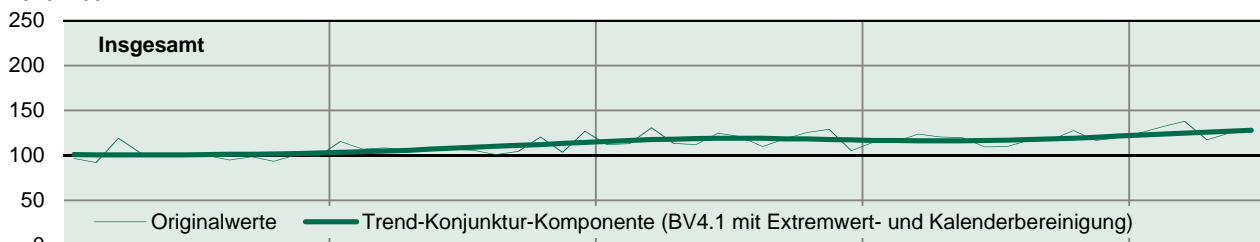
1. Auftragseingangsindex (Volumenindex; 2010=100) im Verarbeitenden Gewerbe

1.1 Insgesamt

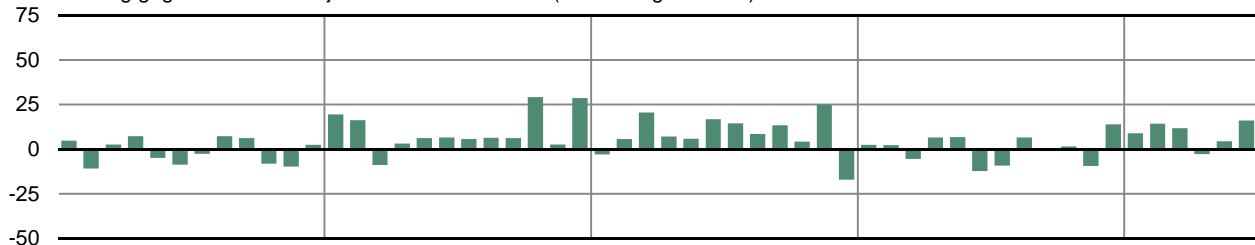
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	109,5	132,1	138,1	117,3	124,9	127,1	127,4	16,1	8,6
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	98,9	138,9	134,0	126,2	136,4	110,4	128,8	11,7	1,4
Maschinenbau	124,6	97,3	122,3	114,1	113,4	158,9	121,6	27,6	7,2
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	146,4	287,8	178,0	160,1	166,7	183,2	190,1	25,1	30,2
Herstellung von Metallerzeugnissen	131,3	112,5	140,7	133,8	145,3	141,8	141,4	8,0	6,1
Metallerzeugung und -bearbeitung	108,5	109,7	131,3	114,2	115,8	112,5	117,6	3,6	6,1
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	151,6	137,5	166,2	133,2	146,0	161,6	149,4	6,6	8,1
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	89,3	139,5	108,6	86,1	98,6	93,6	101,9	4,9	16,0

Auftragseingangsindex insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2013 bis Juni 2017

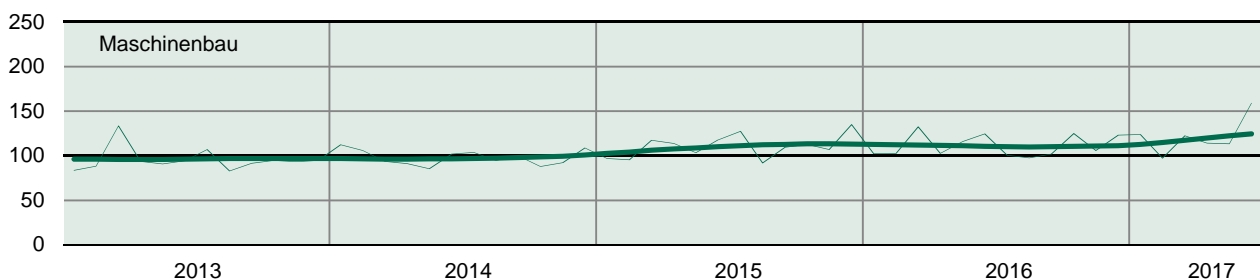
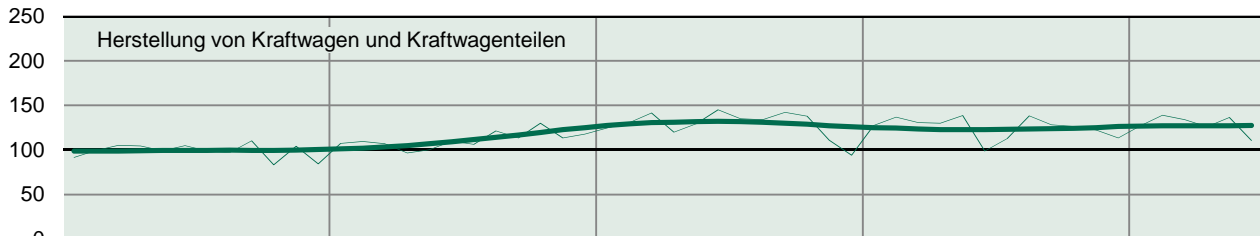
2010=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2010=100

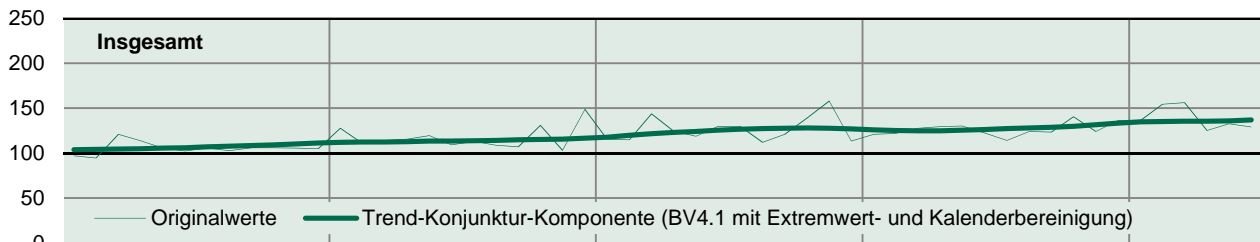


Noch: 1. Auftragseingangsindex (Volumenindex; 2010=100) im Verarbeitenden Gewerbe
1.2 Inland

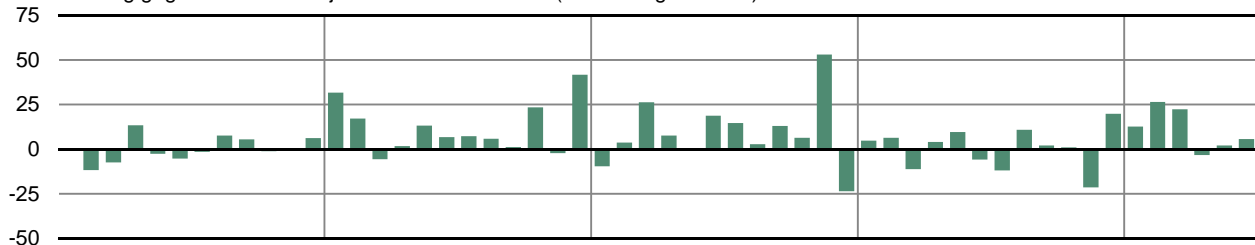
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
	2017							Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	122,2	154,3	156,2	125,2	132,8	129,1	139,0	5,7	10,8
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	123,0	154,3	143,1	132,2	146,0	119,2	137,8	-3,1	-0,5
Maschinenbau	132,1	107,4	135,9	127,7	117,0	148,4	130,0	12,4	4,8
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	147,0	437,0	189,4	166,2	167,5	185,6	219,8	26,3	41,5
Herstellung von Metallerzeugnissen	127,2	107,2	135,0	131,8	148,2	140,5	139,8	10,4	5,9
Metallerzeugung und -bearbeitung	105,3	98,9	127,8	112,3	103,4	101,5	109,5	-3,6	8,8
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	162,4	153,1	183,8	141,9	161,7	171,2	163,8	5,4	8,7
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	102,9	209,4	124,6	100,4	106,3	99,9	124,6	-2,9	21,7

Auftragseingangsindex Inland im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2013 bis Juni 2017

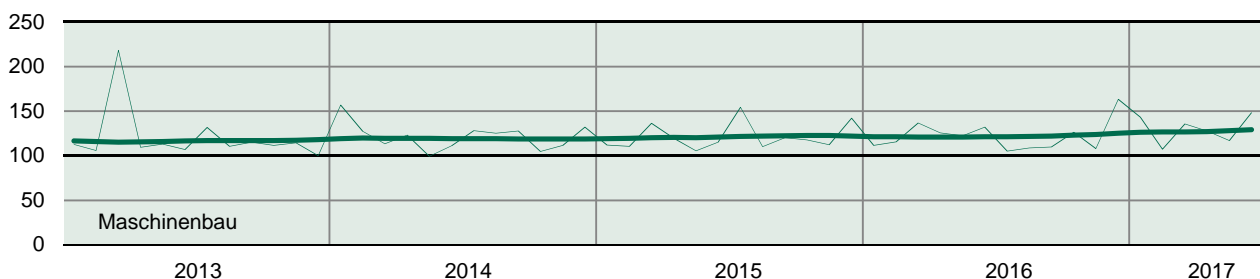
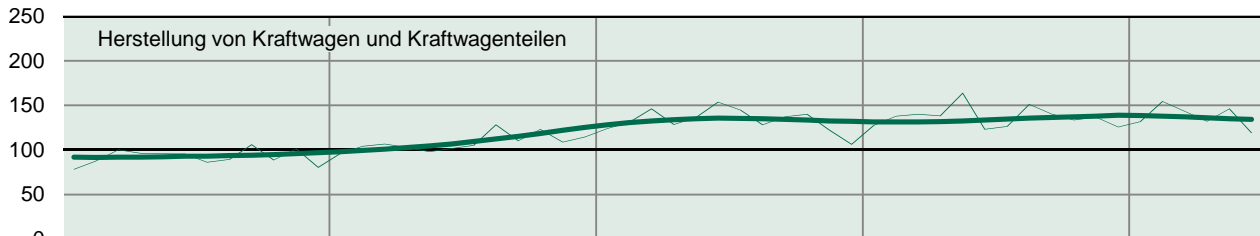
2010=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2010=100

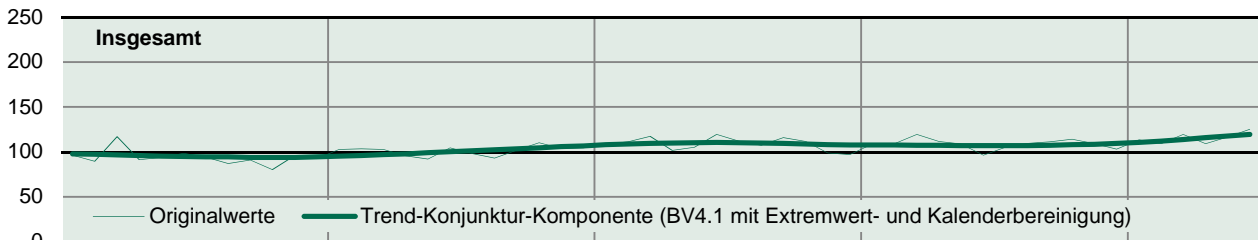


Noch: 1. Auftragseingangsindex (Volumenindex; 2010=100) im Verarbeitenden Gewerbe
1.3 Ausland

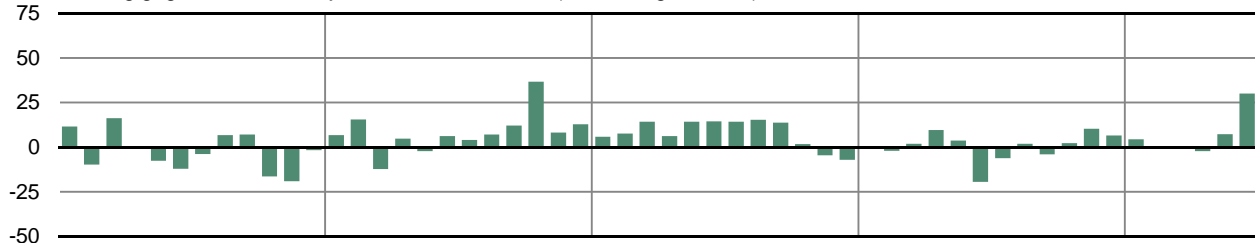
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	96,3	109,0	119,3	109,1	116,7	125,1	115,4	30,0	5,9
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	78,2	125,7	126,2	121,0	128,1	102,9	121,1	31,5	3,2
Maschinenbau	118,8	89,6	112,0	103,6	110,7	166,9	115,3	40,5	9,4
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	145,9	147,7	167,4	154,4	165,9	180,9	162,2	24,0	18,1
Herstellung von Metallerzeugnissen	146,9	132,5	162,2	141,5	134,2	146,7	147,8	-0,1	6,9
Metallerzeugung und -bearbeitung	116,3	136,2	139,9	118,7	146,2	139,3	137,4	19,8	1,3
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	127,0	102,4	126,6	113,5	110,6	139,8	116,9	10,1	6,3
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	82,4	104,1	100,4	78,8	94,7	90,4	90,4	9,8	12,3

Auftragseingangsindex Ausland im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2013 bis Juni 2017

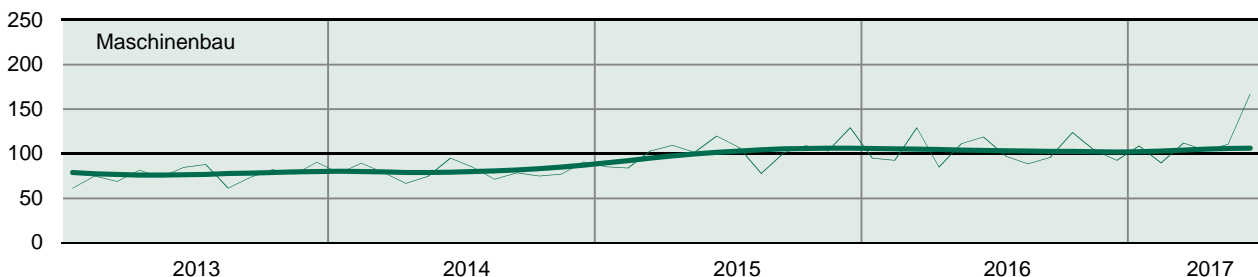
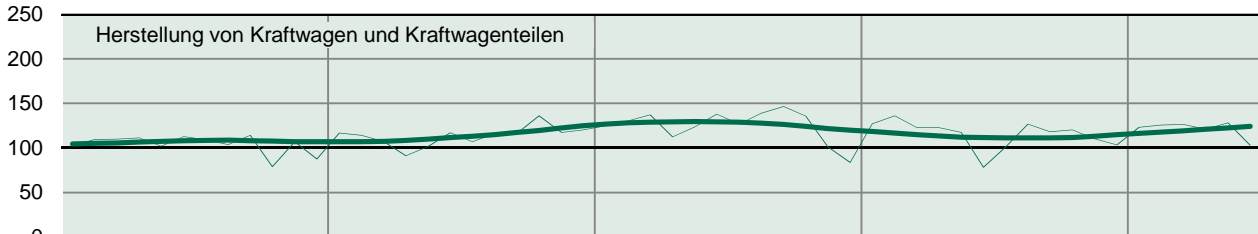
2010=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2010=100

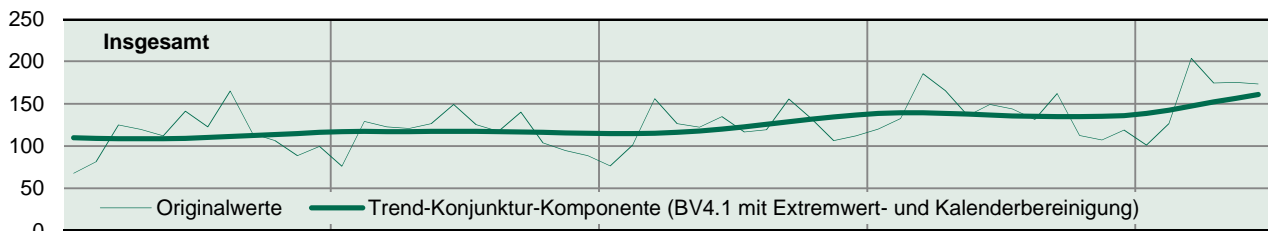


2. Auftragseingangsindex (Wertindex; 2010=100) im Bauhauptgewerbe

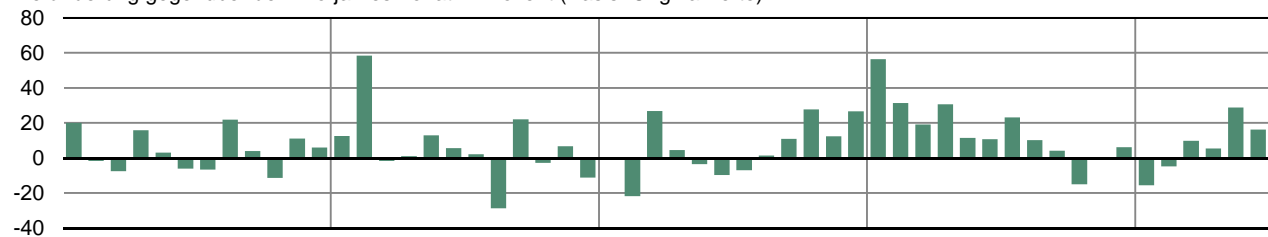
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	149,2	126,3	203,7	174,4	175,4	173,5	159,1	16,3	7,4
und zwar									
Hochbau	158,5	158,9	203,8	172,4	188,4	153,9	164,2	-2,9	13,9
Tiefbau	143,3	105,8	203,7	175,6	167,2	185,9	156,0	29,7	3,5
Wohnungsbau	240,5	278,8	300,5	231,9	257,2	258,9	251,2	7,7	17,2
Straßenbau	137,5	82,4	150,7	246,3	118,4	188,2	141,9	36,9	-0,7
Hochbau ohne Wohnungsbau	139,4	131,0	181,3	158,6	172,4	129,5	143,9	-7,1	12,7
Tiefbau ohne Straßenbau	146,8	119,7	235,2	133,5	196,3	184,5	164,3	25,7	5,8

Auftragseingangsindex im Bauhauptgewerbe von Januar 2013 bis Juni 2017

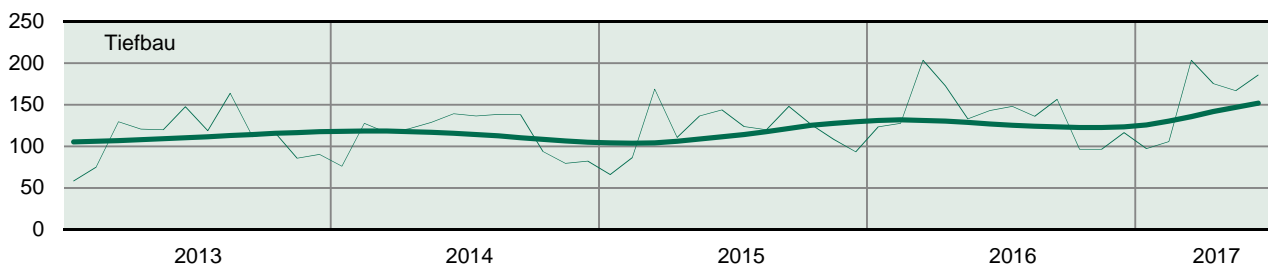
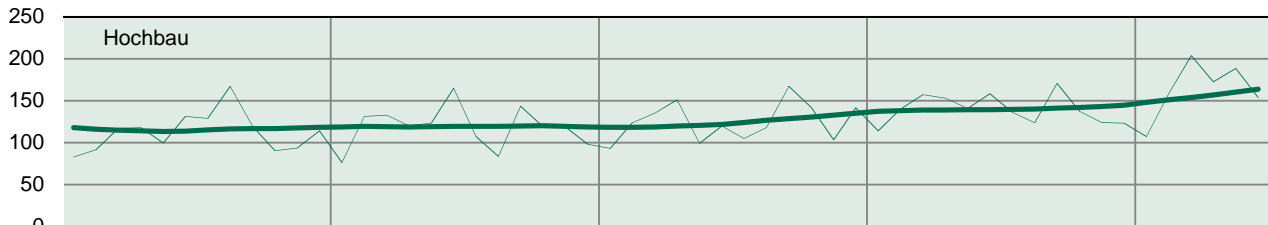
2010=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



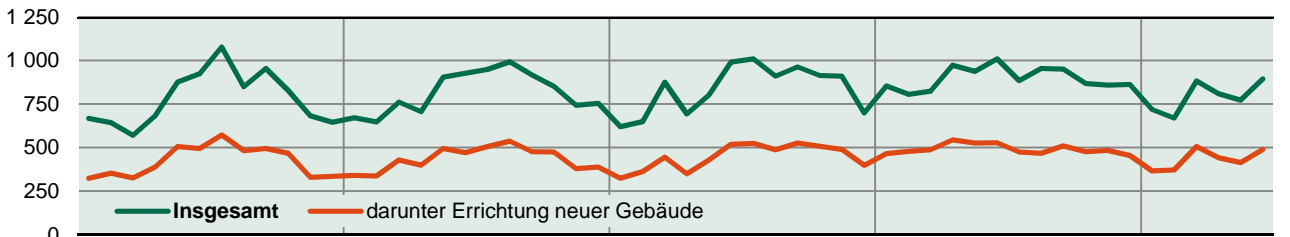
2010=100



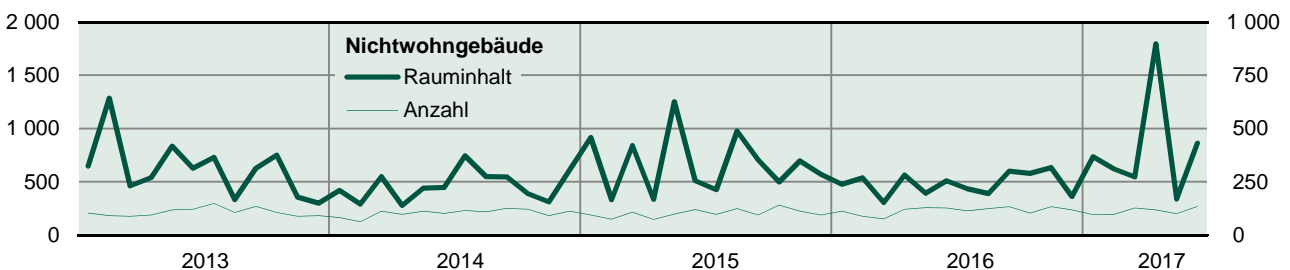
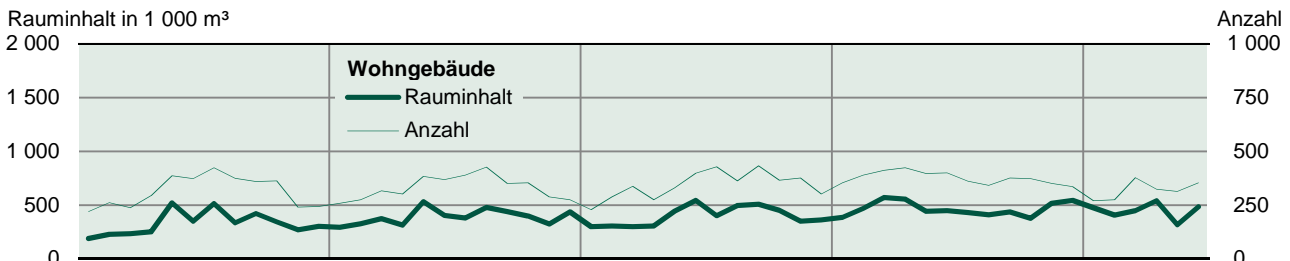
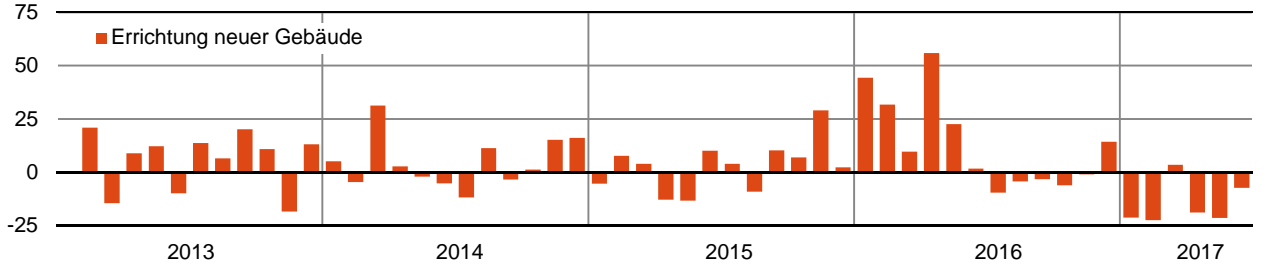
3. Baugenehmigungen

Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Baumaßnahmen insgesamt (Anzahl)	1 009	670	883	809	773	893	4 747	-11,5	-12,1
darunter									
Errichtung neuer Gebäude (Anzahl)	527	371	505	442	414	489	2 588	-7,2	-14,6
davon									
Wohngebäude (Anzahl)	400	274	377	324	313	354	1 913	-11,5	-19,5
Rauminhalt (1 000 m³)	447	408	449	542	316	485	2 674	8,5	-6,8
Nichtwohngebäude (Anzahl)	127	97	128	118	101	135	675	6,3	3,2
Rauminhalt (1 000 m³)	509	621	546	1 794	340	861	4 897	69,2	75,9

Baugenehmigungen von Januar 2013 bis Juni 2017



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent

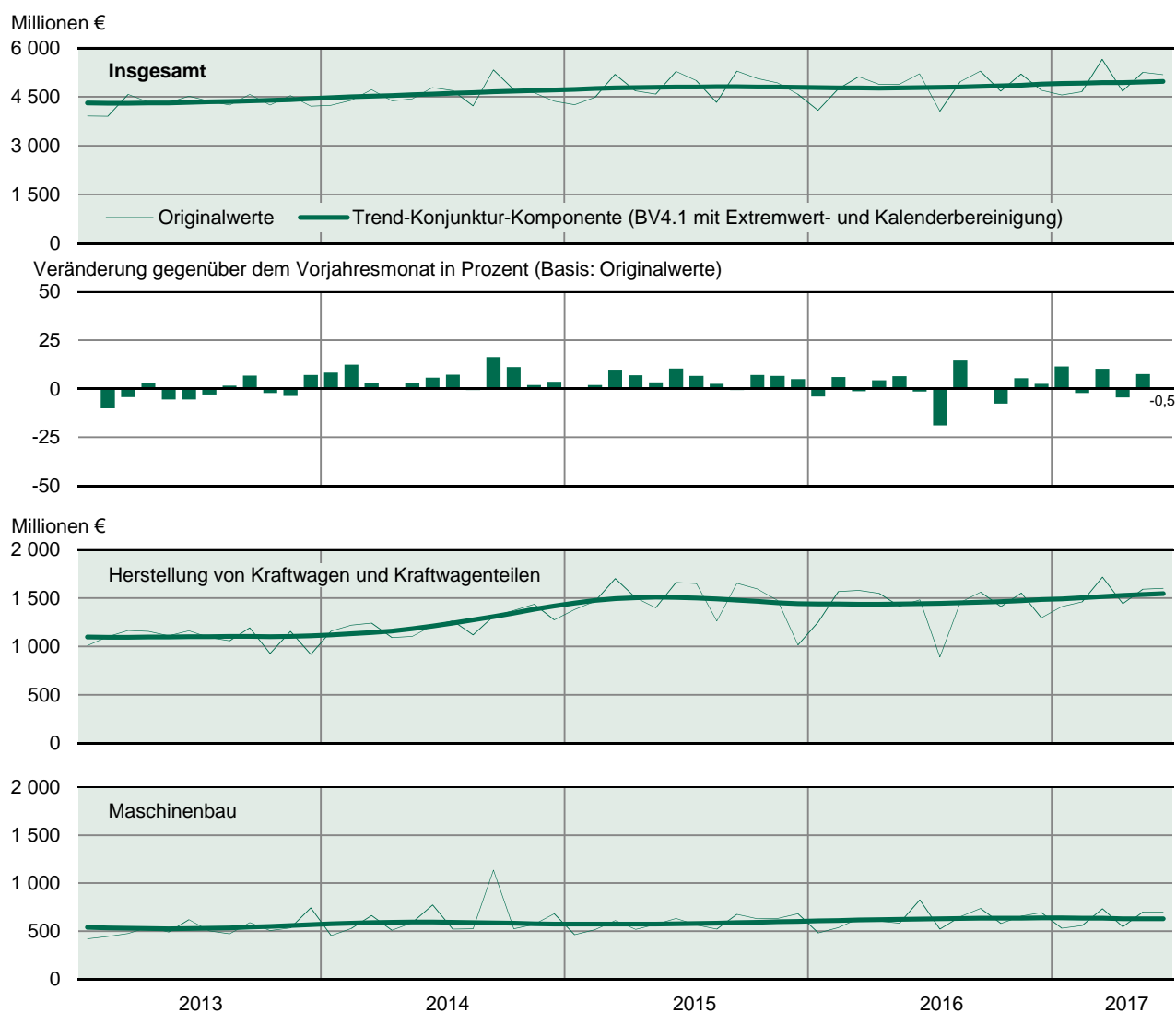


4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

4.1 Gesamtumsatz (Millionen €)

Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	5 207	4 651	5 648	4 671	5 256	5 183	29 960	-0,5	3,6
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 482	1 461	1 717	1 443	1 592	1 601	9 225	8,1	4,2
Maschinenbau	826	557	732	547	699	701	3 769	-15,2	2,9
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	398	350	432	361	359	319	2 188	-19,9	-2,4
Herstellung von Metallerzeugnissen	374	328	406	327	364	384	2 123	2,5	8,1
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	303	294	344	313	348	340	1 940	12,2	10,1
Metallerzeugung und -bearbeitung	263	249	291	236	271	267	1 564	1,6	10,9
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	221	206	249	204	238	232	1 344	5,1	10,2
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	186	187	201	180	193	198	1 149	6,5	8,8

Gesamtumsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2013 bis Juni 2017



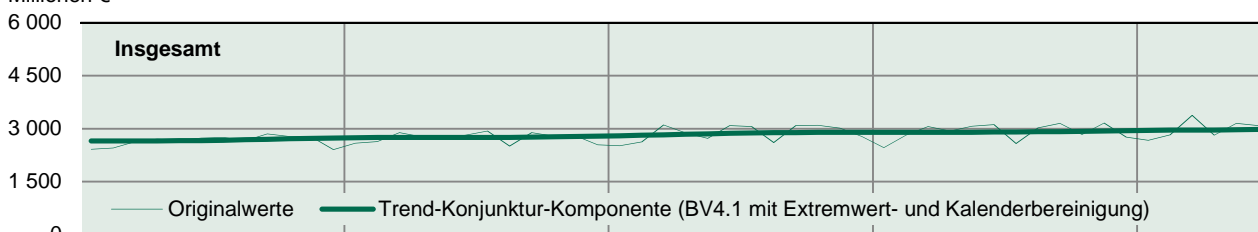
Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

4.2 Inlandsumsatz (Millionen €)

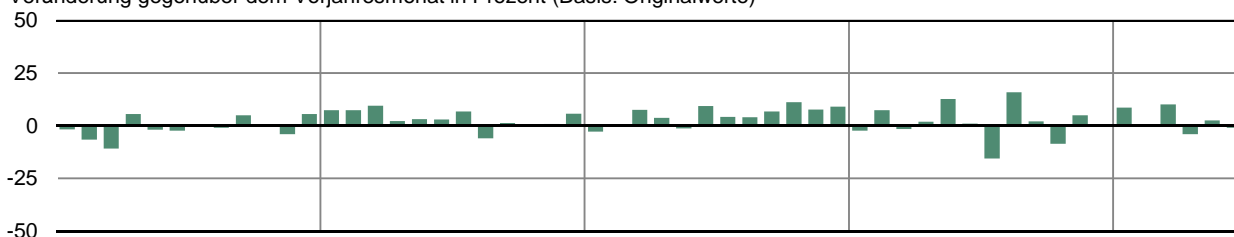
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	3 118	2 827	3 375	2 816	3 147	3 089	17 928	-0,9	2,7
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	775	731	835	694	787	759	4 445	-2,1	4,2
Maschinenbau	348	288	358	270	325	327	1 841	-5,9	1,7
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	189	181	214	186	187	176	1 114	-6,7	-5,9
Herstellung von Metallerzeugnissen	300	254	309	255	286	303	1 650	0,9	6,1
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	264	244	291	256	286	272	1 594	3,1	5,4
Metallerzeugung und -bearbeitung	169	162	193	159	176	173	1 033	2,3	15,0
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	168	162	199	161	186	188	1 067	11,5	12,2
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	82	77	89	77	84	77	486	-6,2	4,7

Inlandsumsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2013 bis Juni 2017

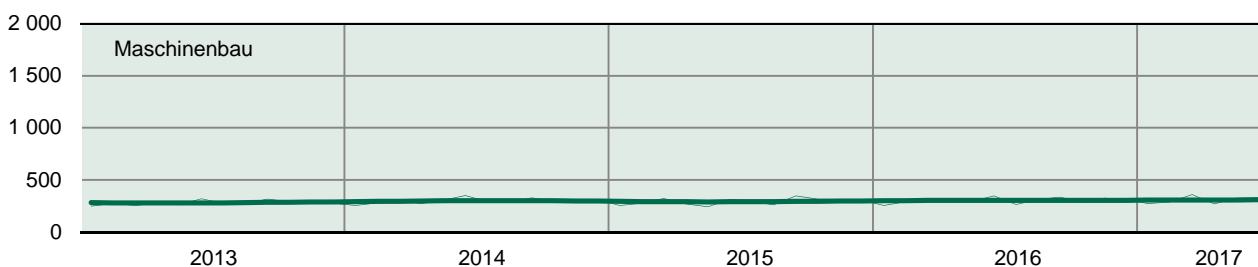
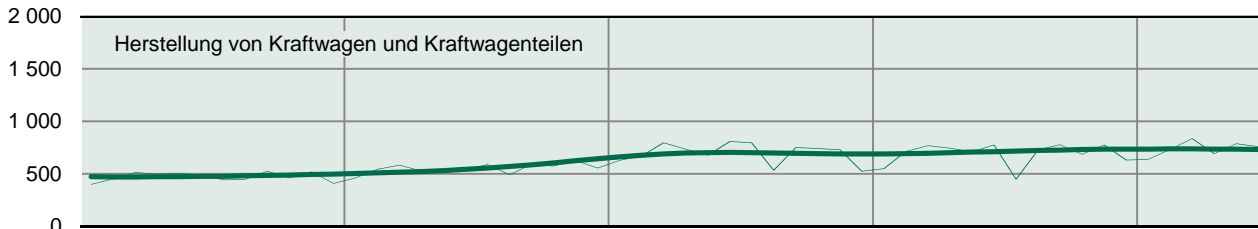
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



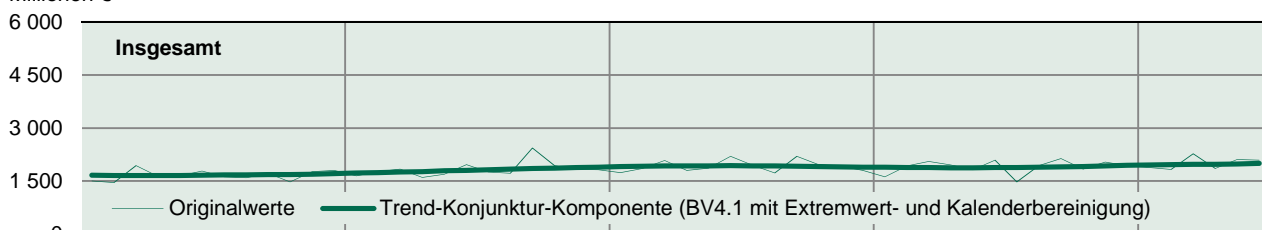
Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

4.3 Auslandsumsatz (Millionen €)

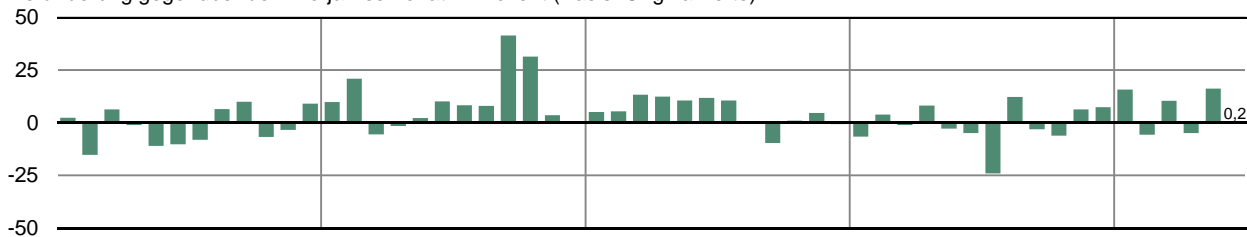
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	2 089	1 824	2 273	1 855	2 109	2 094	12 033	0,2	5,0
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	707	730	881	749	804	843	4 779	19,2	4,2
Maschinenbau	478	269	374	277	374	374	1 928	-21,9	4,0
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	210	170	218	174	172	143	1 074	-31,7	1,6
Herstellung von Metallerzeugnissen	74	75	97	72	78	81	472	8,7	15,8
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	39	50	54	57	62	68	346	73,9	38,9
Metallerzeugung und -bearbeitung	93	87	99	76	94	94	532	0,5	3,7
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	53	44	51	42	51	45	277	-15,3	3,0
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	104	110	112	103	110	121	662	16,6	12,1

Auslandsumsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2013 bis Juni 2017

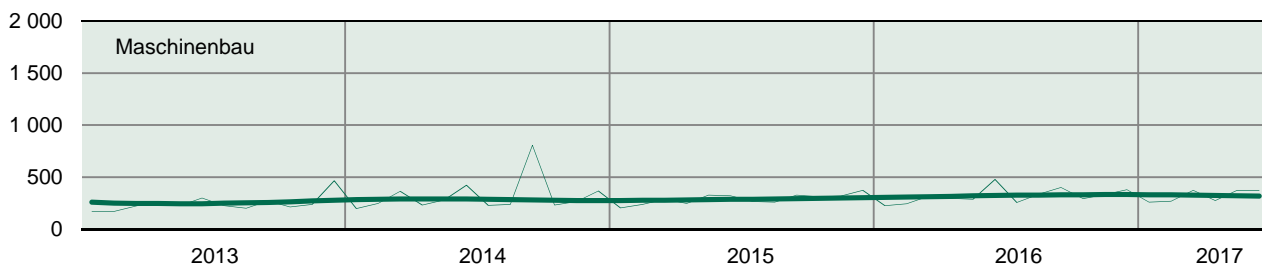
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

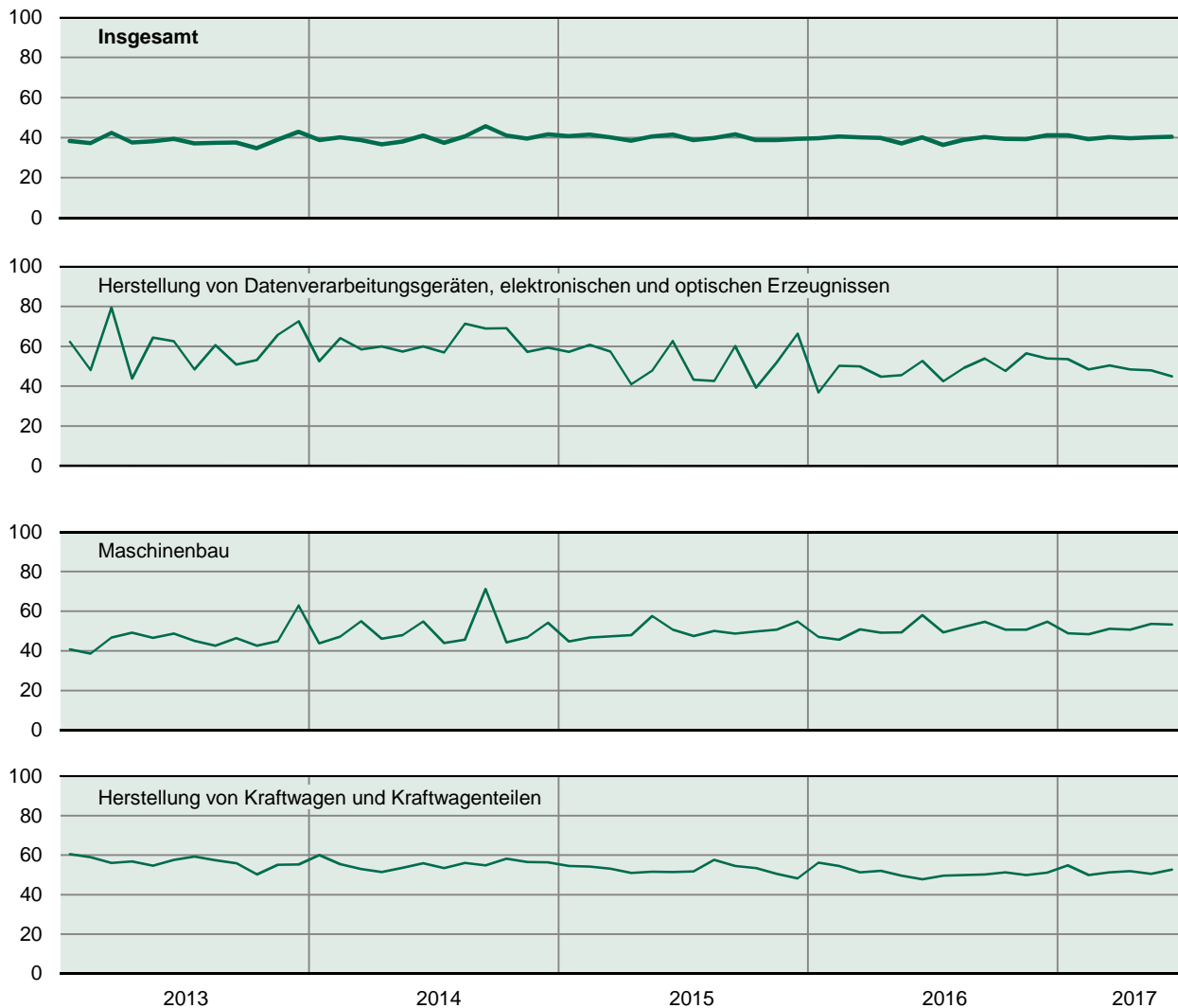


Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
4.4 Exportquote - Anteil des Auslandsumsatzes am Gesamtumsatz (Prozent)

Merkmal	Jun 2016	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Januar bis Juni	
	2017							2016	2017
Insgesamt	40,1	41,3	39,2	40,2	39,7	40,1	40,4	39,6	40,2
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	47,7	54,8	49,9	51,3	51,9	50,5	52,6	51,8	51,8
Maschinenbau	57,9	48,9	48,3	51,1	50,6	53,5	53,3	50,6	51,2
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	52,7	53,6	48,5	50,4	48,4	47,9	44,9	47,2	49,1
Herstellung von Metallerzeugnissen	19,8	22,4	22,7	23,8	22,0	21,4	21,0	20,8	22,2
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	12,8	18,4	16,9	15,6	18,3	17,8	19,9	14,1	17,8
Metallerzeugung und -bearbeitung	35,5	32,6	34,9	33,8	32,4	34,9	35,1	36,4	34,0
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	23,8	20,9	21,2	20,3	20,7	21,6	19,2	22,1	20,6
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	55,7	56,3	58,9	55,9	57,0	56,8	61,0	56,0	57,7

Exportquote im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2013 bis Juni 2017

Prozent



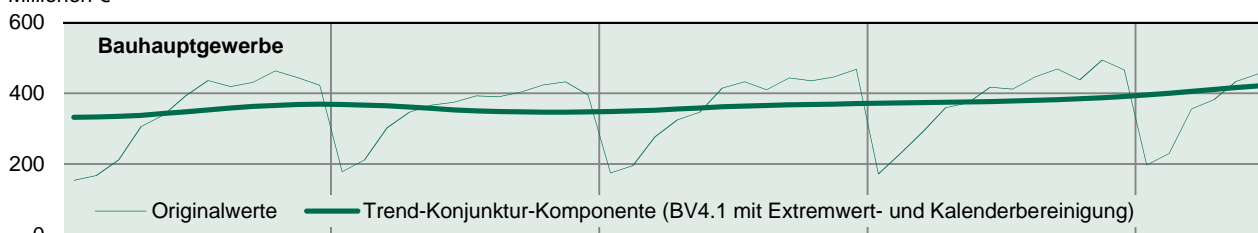
5. Umsatz im Baugewerbe (Millionen €)

Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Bauhauptgewerbe	418	230	355	382	434	455	2 053	9,0	11,3
darunter baugewerblicher Umsatz und zwar	413	227	352	378	430	452	2 033	9,2	11,6
Hochbau	176	131	188	181	199	205	1 013	16,3	16,7
Tiefbau	237	96	164	198	231	247	1 019	4,0	6,8
Wohnungsbau	47	35	51	48	54	58	272	22,2	17,7
Gewerblicher Bau	202	123	181	184	206	214	1 012	6,2	10,6
Öffentlicher und Straßenbau	164	68	120	147	170	180	749	9,2	10,8

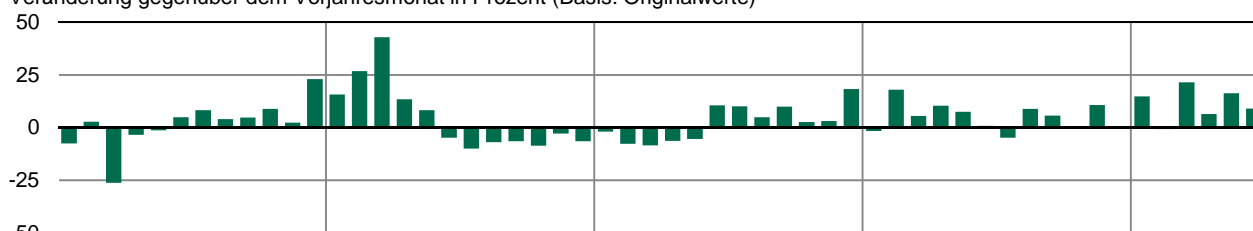
Merkmal	2. Vierteljahr	3. Vierteljahr	4. Vierteljahr	1. Vierteljahr	2. Vierteljahr	1. Vj. bis 2. Vj.	Veränderung um %	
							2. Vj. 17	1.-2. Vj. 17
							gegenüber	
2016						2. Vj. 16	1.-2. Vj. 16	
Ausbaugewerbe	620	628	760	482	613	1 095	-1,1	1,5
darunter ausbaugewerblicher Umsatz	608	619	750	474	606	1 080	-0,4	2,1

Umsatz im Baugewerbe von Januar 2013 bis Juni 2017 bzw. vom 1. Vierteljahr 2013 bis 2. Vierteljahr 2017

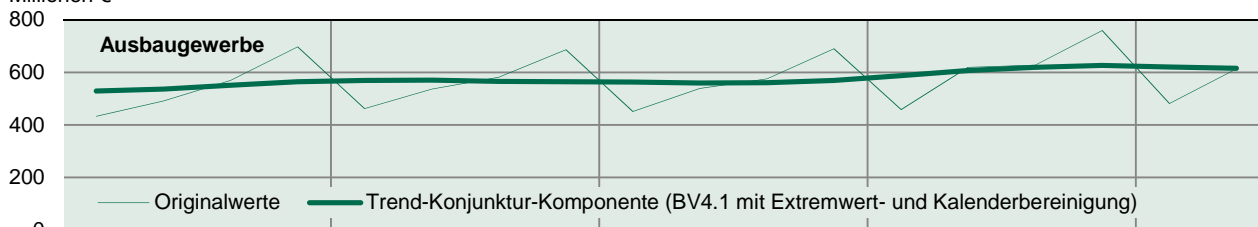
Millionen €



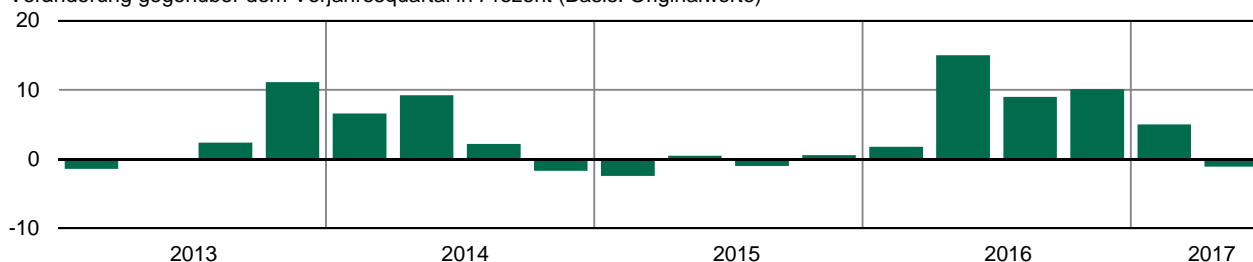
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresquartal in Prozent (Basis: Originalwerte)

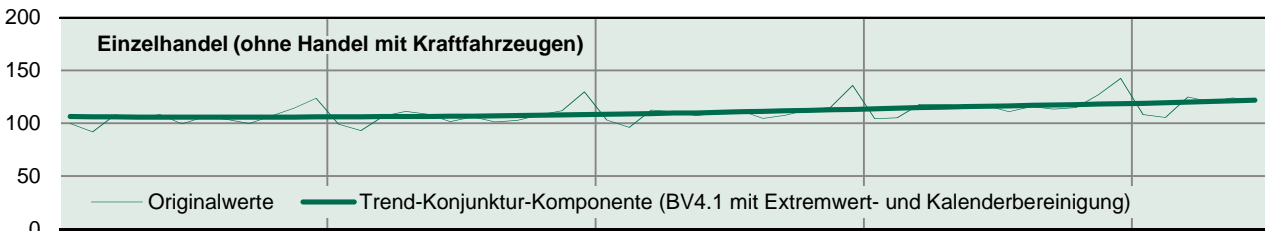


6. Umsatz im Binnenhandel und Gastgewerbe (Messzahl; 2010=100)

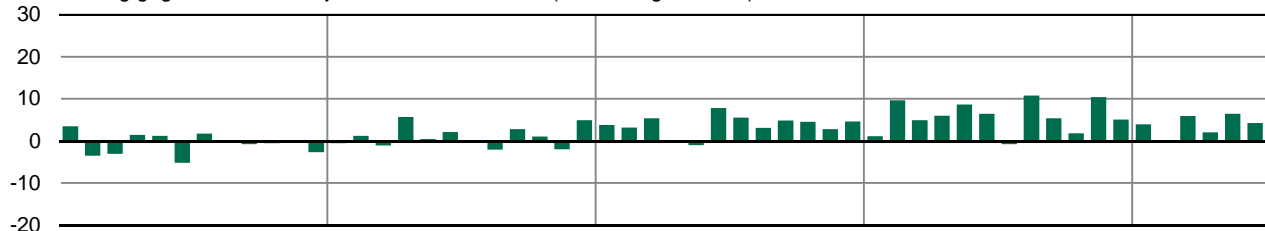
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)									
in jeweiligen Preisen	116,5	105,4	124,8	120,1	124,0	121,4	117,3	4,2	3,8
in Preisen von 2010	109,5	97,7	115,1	110,5	114,0	112,1	108,4	2,4	1,9
Handel mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen									
in jeweiligen Preisen	141,4	117,0	158,8	133,2	146,8	147,1	135,5	4,0	4,9
in Preisen von 2010	135,8	111,5	151,2	126,4	139,5	139,7	128,9	2,9	3,6
Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)									
in jeweiligen Preisen	121,0	98,3	123,4	109,6	122,4	119,2	112,5	-1,5	3,8
in Preisen von 2010	115,5	92,4	115,7	102,6	114,9	111,5	105,6	-3,5	0,9
Gastgewerbe									
in jeweiligen Preisen	135,2	104,1	122,8	130,5	143,4	150,7	126,3	11,5	3,4
in Preisen von 2010	119,3	91,0	107,3	113,9	124,5	130,5	110,1	9,4	1,5

Umsatz im Binnenhandel (in jeweiligen Preisen) von Januar 2013 bis Juni 2017

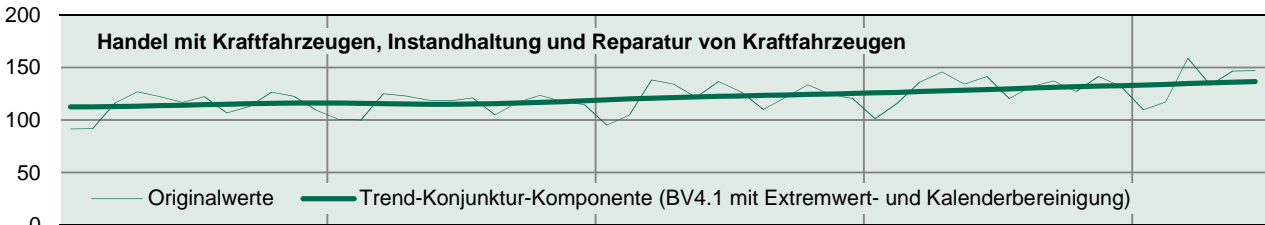
2010=100



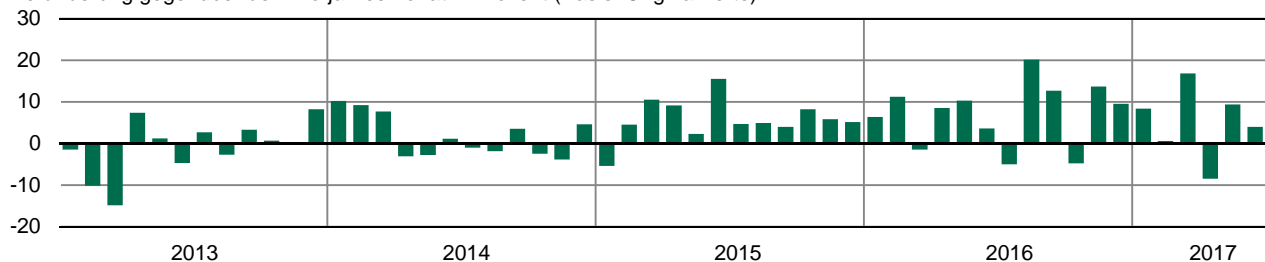
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2010=100



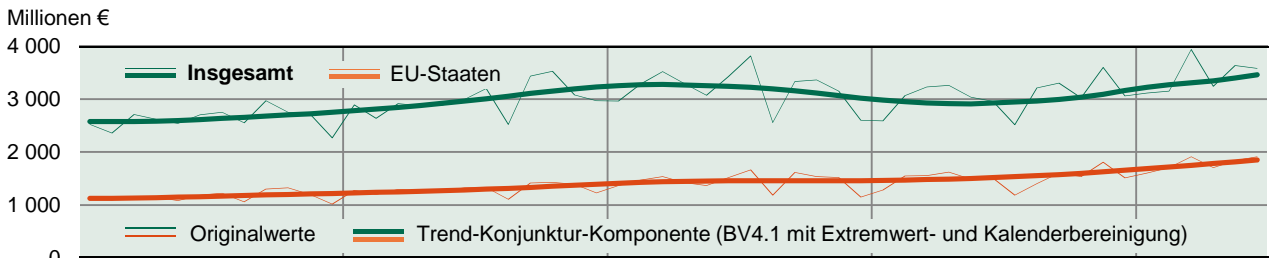
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



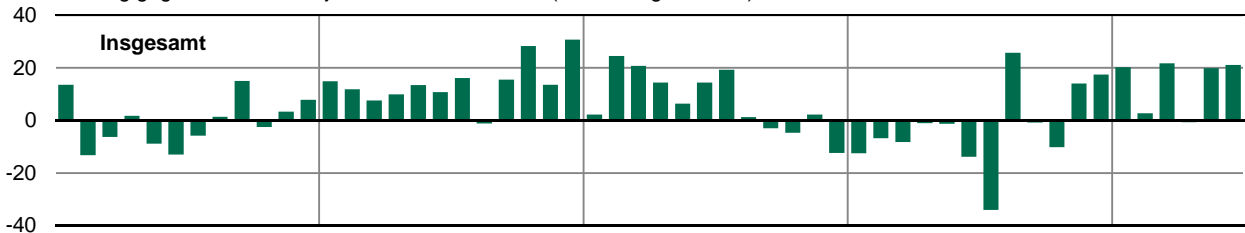
7. Außenhandel (Millionen €)
7.1 Ausfuhr

Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
	2017							Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	2 953	3 150	3 934	3 238	3 635	3 579	20 651	21,2	13,9
und zwar									
Ernährungswirtschaft	106	113	121	120	133	125	733	18,5	11,2
Gewerbliche Wirtschaft	2 786	2 979	3 741	3 045	3 416	3 344	19 464	20,0	13,5
darunter Enderzeugnisse	2 433	2 620	3 355	2 673	3 019	2 953	17 197	21,3	13,8
EU-Staaten	1 507	1 701	1 910	1 701	1 836	1 909	10 662	26,7	18,5
darunter									
Vereinigtes Königreich	166	215	265	227	257	243	1 414	46,5	28,7
Frankreich	155	189	220	196	202	229	1 242	47,9	18,0
Tschechische Republik	145	173	178	161	177	178	1 038	22,7	23,3
Polen	160	162	187	166	173	175	1 032	9,2	10,7
Italien	129	150	177	158	173	169	984	30,8	27,0
Spanien	108	125	145	119	149	144	799	34,1	28,8
China	324	349	574	424	543	425	2 758	31,2	5,5
USA	318	280	463	324	404	382	2 117	20,1	16,8
Schweiz	105	111	127	106	124	125	705	18,9	10,2

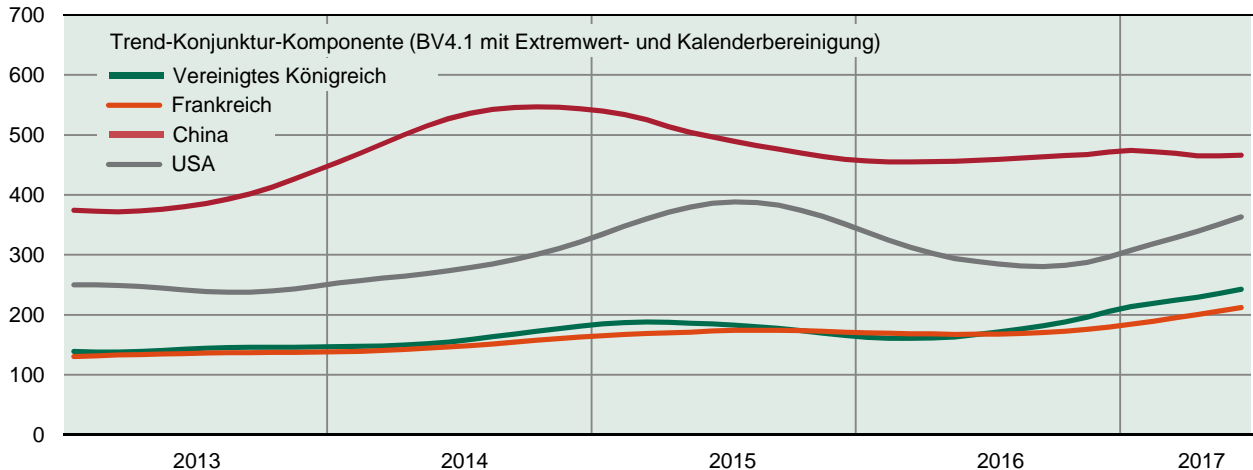
Ausfuhr von Januar 2013 bis Juni 2017



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

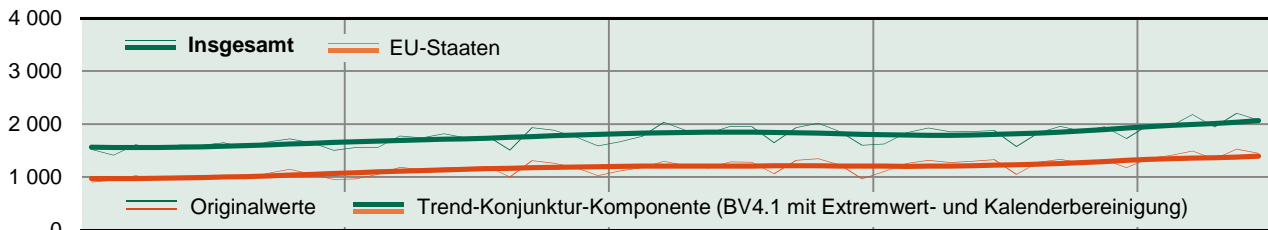


Noch: 7. Außenhandel (Millionen €)
7.2 Einfuhr

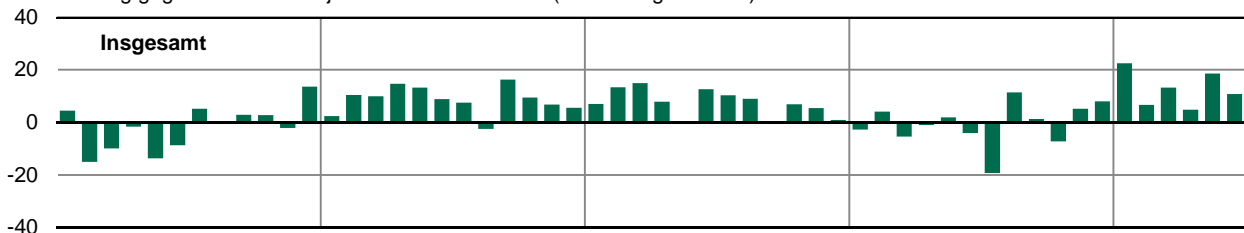
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
	2017						Jun 16	Jan-Jun 16	
Insgesamt	1 877	1 957	2 179	1 945	2 203	2 077	12 345	10,7	12,5
und zwar									
Ernährungswirtschaft	87	100	119	107	108	105	641	20,0	16,4
Gewerbliche Wirtschaft	1 660	1 727	1 914	1 686	1 916	1 775	10 784	6,9	11,0
darunter Enderzeugnisse	1 363	1 419	1 585	1 380	1 554	1 480	8 897	8,6	11,4
EU-Staaten	1 324	1 406	1 492	1 338	1 525	1 446	8 556	9,2	13,0
darunter									
Tschechische Republik	415	436	445	423	446	441	2 589	6,3	13,5
Polen	168	186	198	174	214	172	1 130	2,5	22,2
Österreich	93	109	114	91	98	99	604	6,4	9,7
Niederlande	89	92	103	93	111	100	597	13,3	10,7
Frankreich	91	95	102	92	106	105	591	15,9	13,4
Italien	84	78	86	81	87	82	490	-3,2	1,5
China	117	97	123	115	131	125	724	6,8	9,4
USA	80	85	102	101	97	120	601	49,6	23,0
Japan	59	67	84	79	87	62	455	4,8	12,2

Einfuhr von Januar 2013 bis Juni 2017

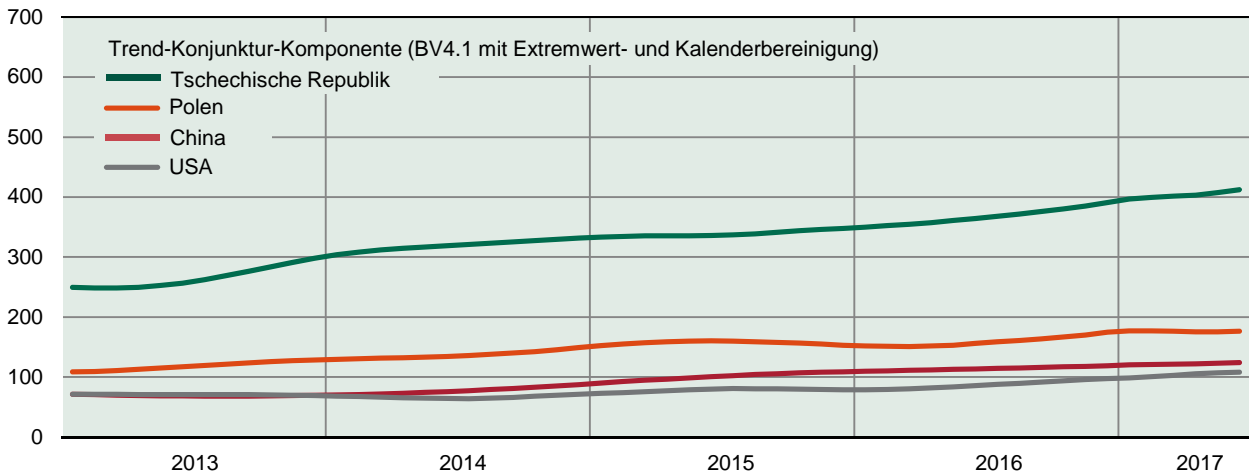
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



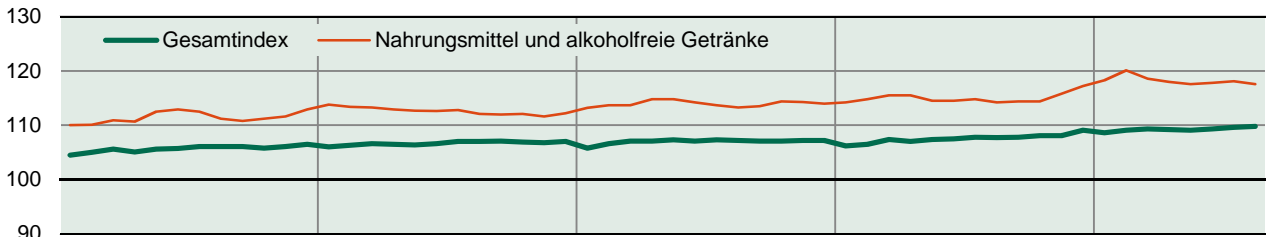
8. Preisindex

8.1 Verbraucherpreisindex (2010=100)

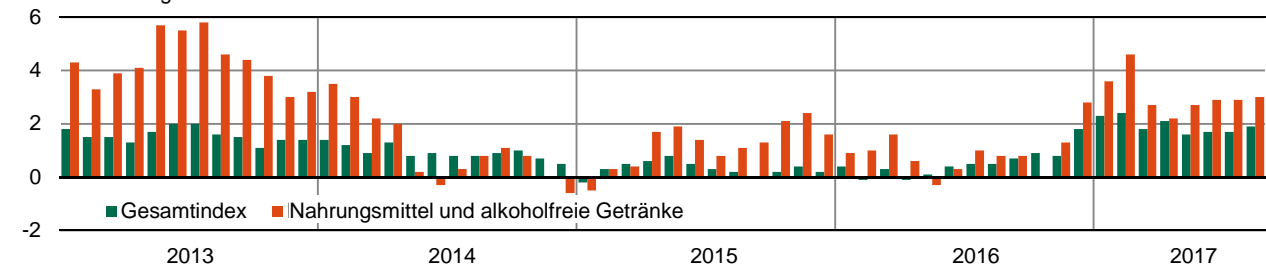
Merkmal	Aug 2016	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Veränderung um %	
							Aug 17	
							gegenüber	
		2017					Aug 16	Jul 17
Gesamtindex	107,7	109,2	109,1	109,3	109,6	109,8	1,9	0,2
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	114,2	118,0	117,6	117,8	118,1	117,6	3,0	-0,4
Alkoholische Getränke und Tabakwaren	116,8	117,7	118,3	119,0	119,8	118,8	1,7	-0,8
Bekleidung und Schuhe	109,6	118,9	118,4	115,4	110,7	112,9	3,0	2,0
Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere Brennstoffe	103,1	104,1	104,1	104,0	104,1	104,2	1,1	0,1
Möbel, Leuchten, Geräte u. a. Haushaltszubehör	105,7	107,0	107,1	107,1	107,2	106,9	1,1	-0,3
Gesundheitspflege	107,0	108,5	108,3	108,4	108,6	108,7	1,6	0,1
Verkehr	105,8	108,6	107,9	107,9	107,8	108,5	2,6	0,6
Nachrichtenübermittlung	90,1	89,8	89,8	89,7	89,5	89,6	-0,6	0,1
Freizeit, Unterhaltung und Kultur	111,3	107,6	107,1	109,9	114,0	113,8	2,2	-0,2
Bildungswesen	123,8	126,0	126,0	126,1	126,1	125,3	1,2	-0,6
Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	114,5	117,6	117,8	118,4	118,3	118,2	3,2	-0,1
Andere Waren und Dienstleistungen	113,0	116,0	116,1	116,2	116,3	116,4	3,0	0,1

Verbraucherpreise von Januar 2013 bis August 2017

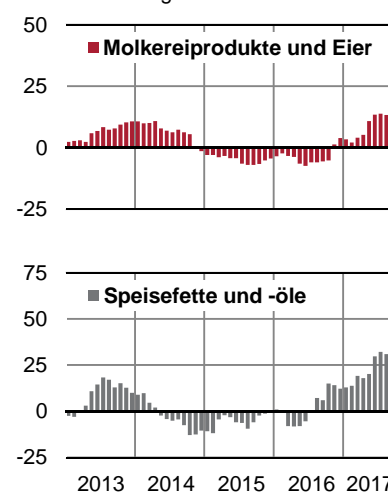
2010=100



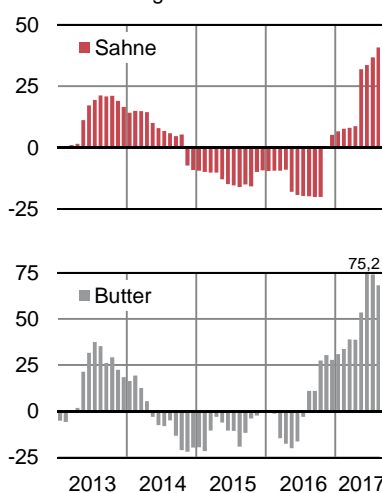
Jahresteuerrate in Prozent



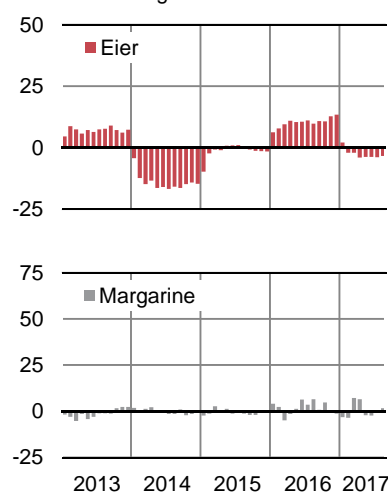
Jahresteuerrate in Prozent



Jahresteuerrate in Prozent



Jahresteuerrate in Prozent



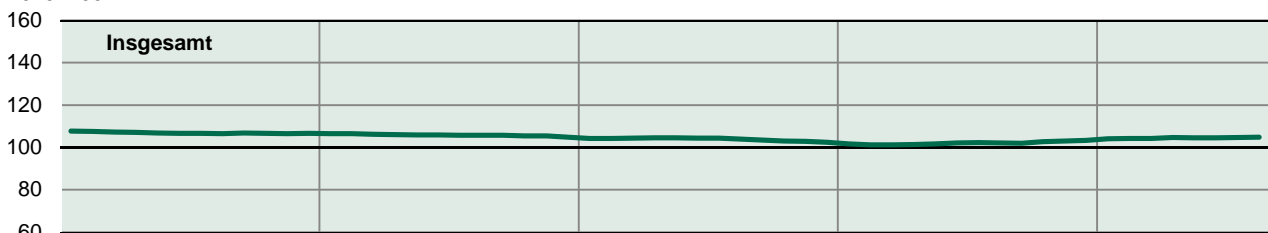
Noch: 8. Preisindex

8.2 Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) für Deutschland (2010=100)

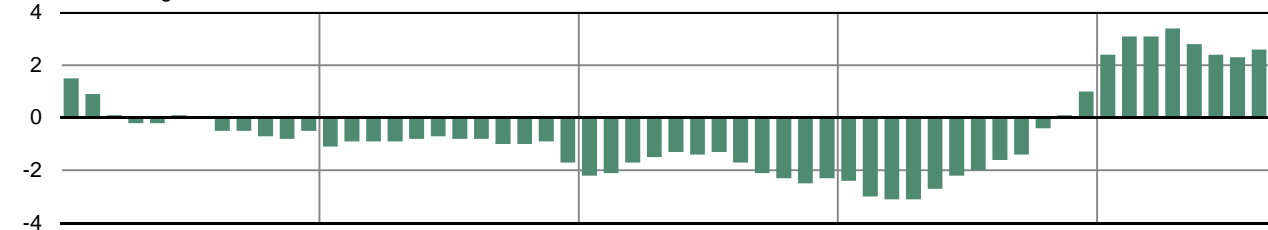
Merkmal	Aug 2016	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Veränderung um %	
							Aug 17	
							gegenüber	
	2017						Aug 16	Jul 17
Insgesamt	102,2	104,7	104,5	104,5	104,7	104,9	2,6	0,2
und zwar								
Energie	96,7	99,6	98,7	98,7	98,9	99,3	2,7	0,4
Erdöl und Erdgas	83,3	87,6	85,7	84,6	84,5	84,4	1,3	-0,1
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	103,4	105,9	105,9	105,8	105,9	106,1	2,6	0,2
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ohne Mineralölzeugnisse	104,4	106,5	106,7	106,7	106,8	106,9	2,4	0,1
Mineralölzeugnisse	86,5	95,6	92,6	90,1	90,0	90,9	5,1	1,0
Erzeugnisse der ...								
Vorleistungsgüterproduzenten	101,0	104,4	104,3	104,1	104,1	104,3	3,3	0,2
Investitionsgüterproduzenten	104,9	105,7	105,8	105,8	106,0	106,0	1,0	-
Konsumgüterproduzenten	108,9	111,3	111,6	112,1	112,3	112,5	3,3	0,2
Gebrauchsgüterproduzenten	108,6	109,5	109,6	109,6	109,7	109,7	1,0	-
Verbrauchsgüterproduzenten	109,0	111,5	111,9	112,4	112,7	112,9	3,6	0,2

Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) für Deutschland von Januar 2013 bis August 2017

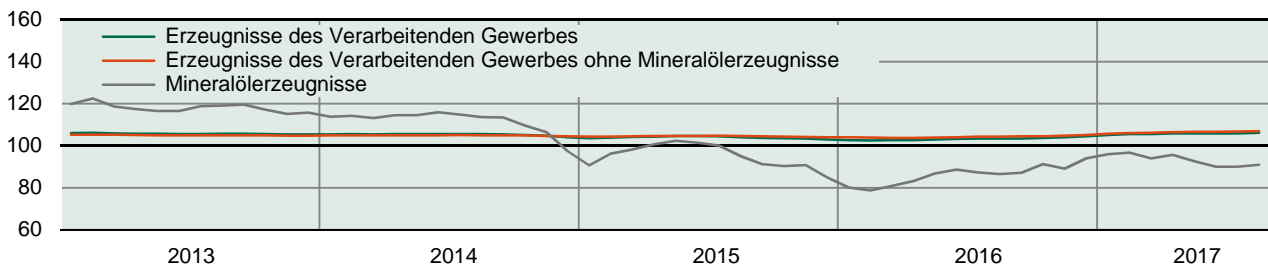
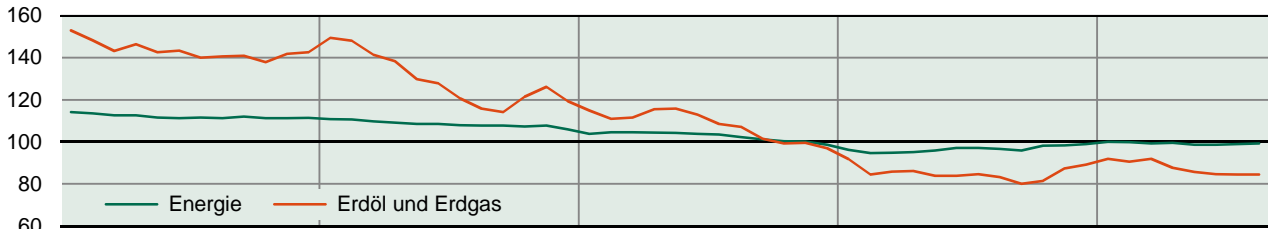
2010=100



Jahresteuerungsrate in Prozent



2010=100



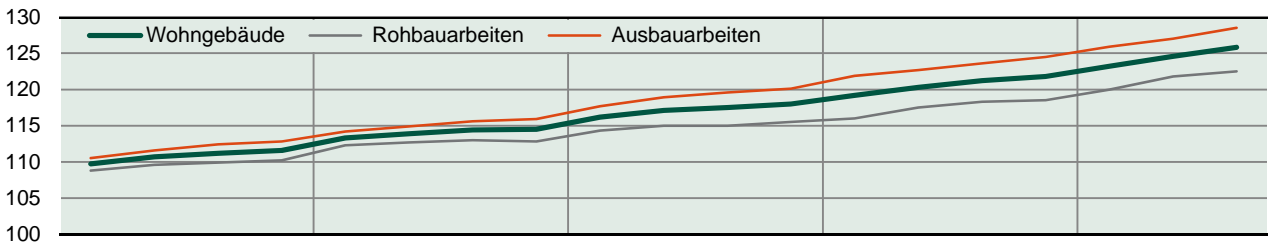
Noch: 8. Preisindex

8.3 Preisindex für Bauwerke (2010=100)

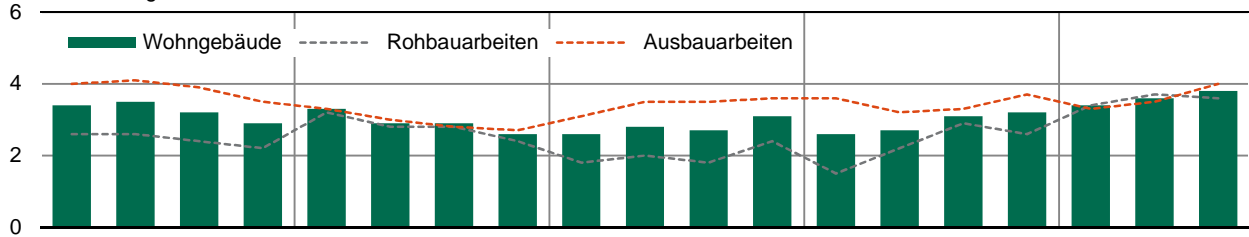
Merkmal	Mai	Aug	Nov	Feb	Mai	Aug	Veränderung um %	
							Aug 17	
							gegenüber	
	2016			2017			Aug 16	Mai 17
Wohngebäude	120,3	121,2	121,8	123,2	124,6	125,8	3,8	1,0
Rohbauarbeiten	117,5	118,3	118,5	120,0	121,8	122,5	3,6	0,6
Ausbauarbeiten	122,7	123,6	124,5	125,9	127,0	128,5	4,0	1,2
Bürogebäude	120,3	121,3	121,8	123,2	124,5	125,8	3,7	1,0
Rohbauarbeiten	117,8	118,8	118,6	120,1	122,0	122,8	3,4	0,7
Ausbauarbeiten	121,5	122,5	123,4	124,8	125,7	127,4	4,0	1,4
Gewerbliche Betriebsgebäude	119,1	120,1	120,6	122,0	123,3	124,6	3,7	1,1
Rohbauarbeiten	116,7	117,9	118,2	119,6	121,2	122,2	3,6	0,8
Ausbauarbeiten	121,7	122,5	123,4	124,8	125,7	127,4	4,0	1,4
Straßenbau	113,7	114,6	115,8	118,0	119,7	122,0	6,5	1,9
Brücken im Straßenbau	113,3	113,8	114,1	115,5	117,3	119,6	5,1	2,0
Ortskanäle	115,8	117,4	118,2	119,7	121,8	124,3	5,9	2,1

Preisindex für Bauwerke von Februar 2013 bis August 2017

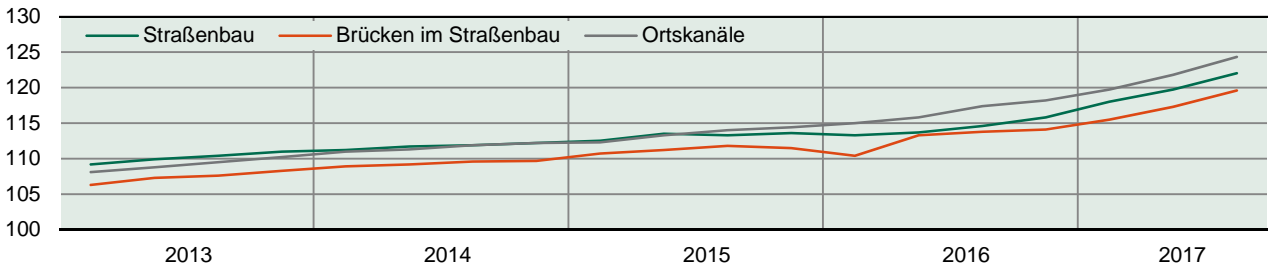
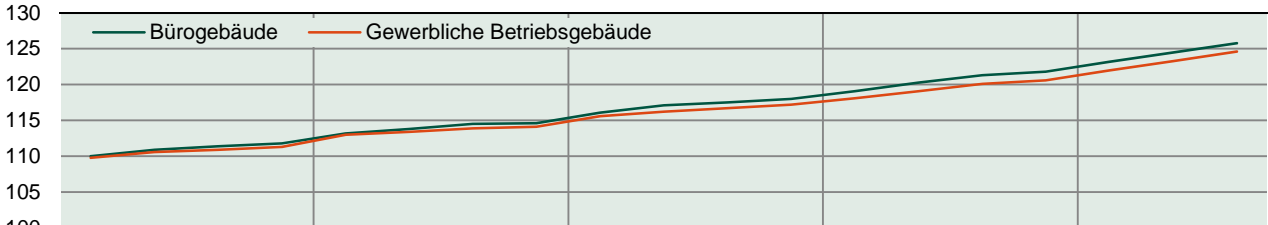
2010=100



Jahresteuerrate in Prozent



2010=100



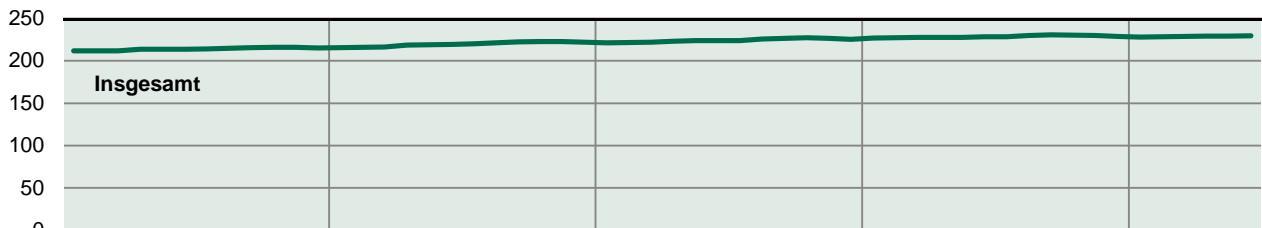
9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

9.1 Tätige Personen im Verarbeitenden Gewerbe einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

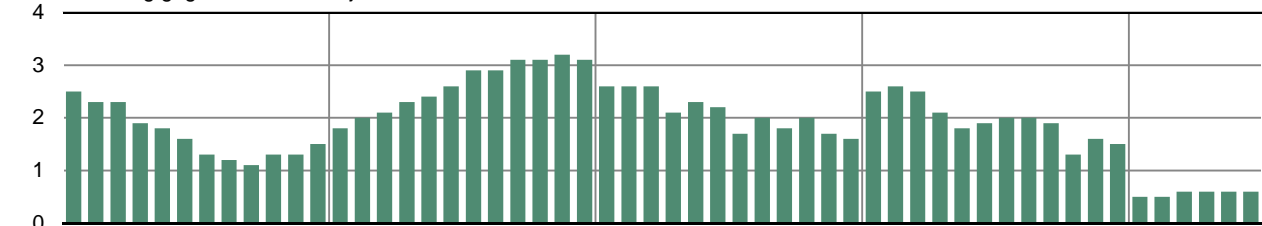
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt (Personen)	228 412	228 551	228 895	229 269	229 350	229 788	228 990	0,6	0,6
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	35 150	35 297	35 354	35 402	35 463	35 503	35 379	1,0	0,8
Maschinenbau	33 812	34 018	33 942	33 926	33 939	34 023	33 948	0,6	0,5
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	17 452	17 456	17 360	17 367	17 385	17 325	17 387	-0,7	0,1
Herstellung von Metallerzeugnissen	29 549	29 862	29 839	29 876	29 808	29 989	29 858	1,5	1,4
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	11 978	11 924	11 899	11 936	11 907	11 973	11 931	-0,0	-0,3
Metallerzeugung und -bearbeitung	10 476	10 738	10 743	10 746	10 764	10 747	10 744	2,6	2,3
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	13 477	13 400	13 449	13 477	13 516	13 600	13 465	0,9	0,4
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	7 098	7 068	7 075	7 073	7 087	7 088	7 088	-0,1	-0,0

Tätige Personen im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2013 bis Juni 2017

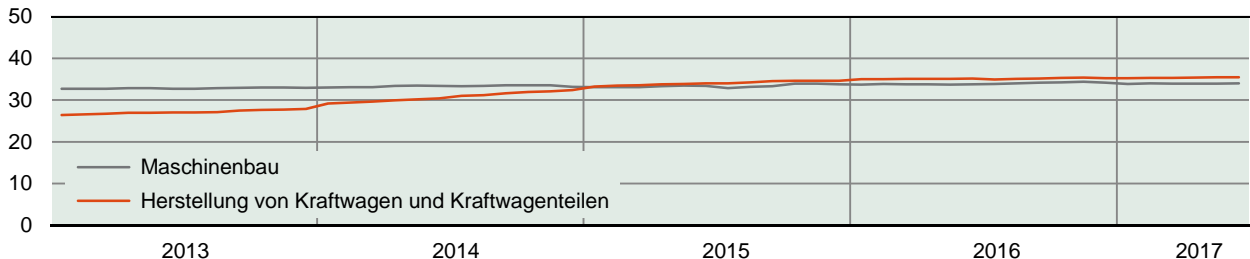
Tausend Personen



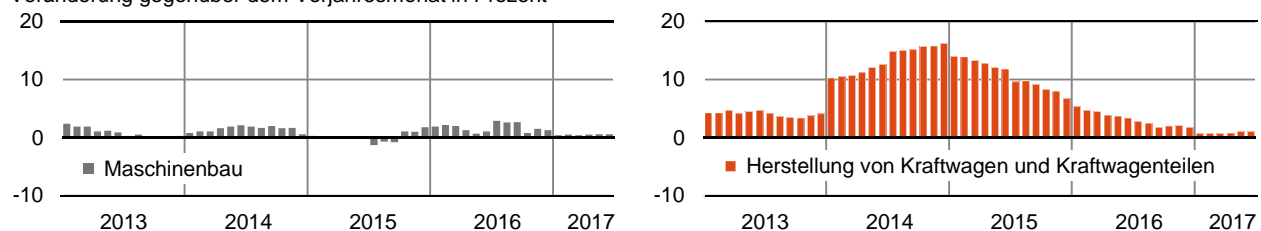
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



Tausend Personen



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



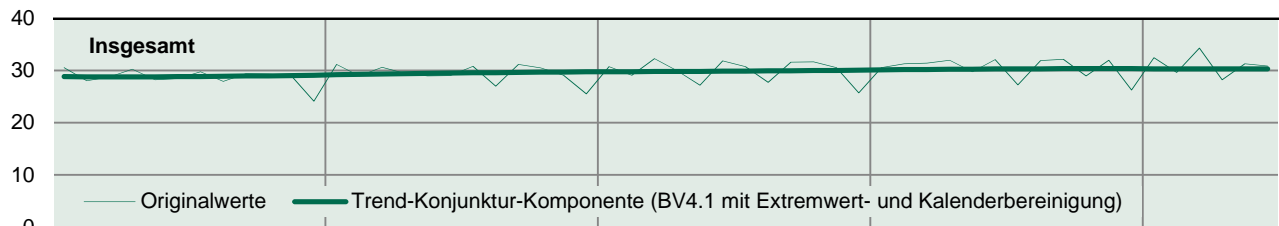
Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

9.2 Arbeitsstunden im Verarbeitenden Gewerbe einschl. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

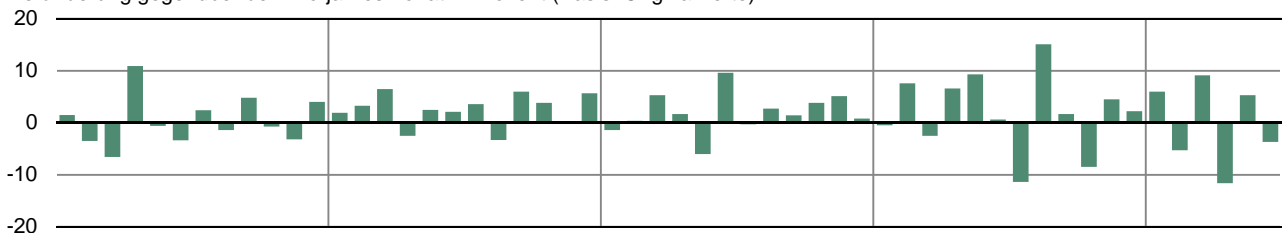
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt (1 000 Stunden)	32 027	29 632	34 281	28 218	31 281	30 829	186 637	-3,7	-0,1
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4 835	4 438	5 279	4 144	4 700	4 714	28 129	-2,5	0,7
Maschinenbau	4 832	4 523	5 157	4 261	4 708	4 632	28 161	-4,1	-0,6
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	2 445	2 258	2 611	2 223	2 445	2 374	14 436	-2,9	0,2
Herstellung von Metallerzeugnissen	4 176	3 877	4 497	3 632	4 059	4 018	24 328	-3,8	0,3
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	1 664	1 542	1 736	1 517	1 661	1 612	9 766	-3,1	-1,4
Metallerzeugung und -bearbeitung	1 406	1 358	1 567	1 284	1 410	1 377	8 499	-2,1	3,2
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	1 929	1 776	2 066	1 689	1 887	1 869	11 229	-3,1	0,7
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1 001	912	1 048	866	960	933	5 731	-6,8	-3,4

Arbeitsstunden im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2013 bis Juni 2017

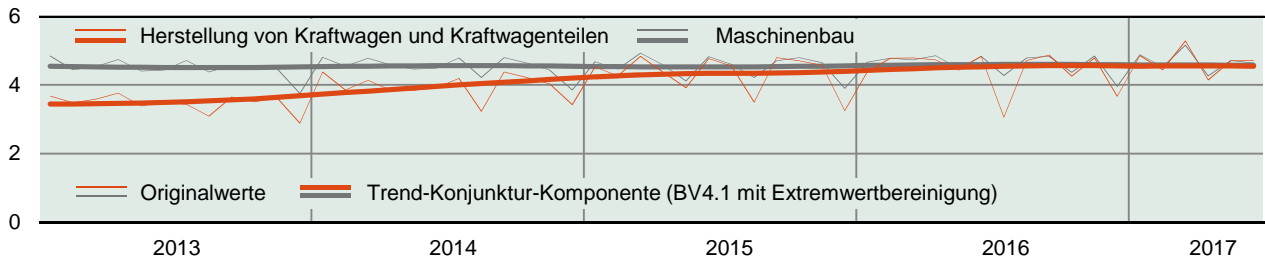
Millionen Stunden



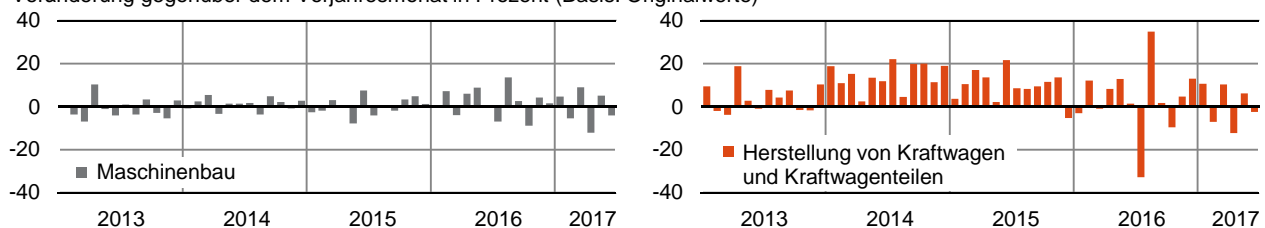
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen Stunden



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

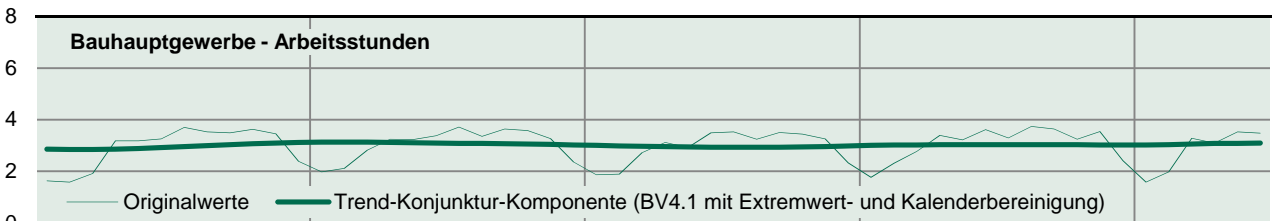
9.3 Tätige Personen und Arbeitsstunden im Baugewerbe

Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %		
								Jun 17	Jan-Jun 17	
								gegenüber		
2017								Jun 16	Jan-Jun 16	
Bauhauptgewerbe										
Beschäftigte (tätige Personen)	30 940	30 169	30 890	31 309	31 429	31 672	30 969	2,4	2,0	
Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h) und zwar	3 615	1 975	3 277	3 099	3 529	3 482	16 944	-3,7	-0,8	
Hochbau	1 445	953	1 380	1 236	1 395	1 398	7 142	-3,3	-2,5	
Tiefbau	2 169	1 022	1 897	1 863	2 134	2 084	9 802	-3,9	0,5	
Wohnungsbau	500	325	489	449	506	505	2 512	1,0	3,2	
Gewerblicher u. industrieller Bau	1 582	950	1 438	1 308	1 488	1 478	7 460	-6,6	-4,5	
Öffentlicher und Straßenbau	1 532	700	1 350	1 341	1 534	1 498	6 969	-2,2	2,1	

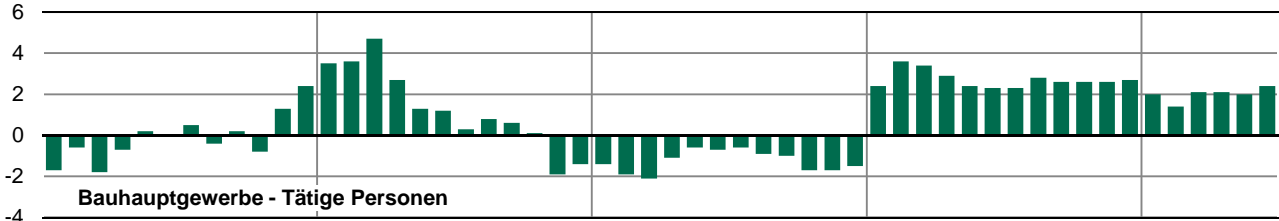
Merkmal	2. Vierteljahr	3. Vierteljahr	4. Vierteljahr	1. Vierteljahr	2. Vierteljahr	1. Vj. bis 2. Vj.	Veränderung um %		
							2. Vj. 17	1.-2. Vj. 17	
							gegenüber		
2016							2. Vj. 16	1.-2. Vj. 16	
Ausbaugewerbe									
Beschäftigte (tätige Personen)	19 939	20 277	20 056	20 710	20 931	20 821	5,0	4,9	
Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h)	6 598	6 660	6 227	6 488	6 703	13 191	1,6	2,9	

Tätige Personen und Arbeitsstunden im Baugewerbe von Januar 2013 bis Juni 2017 bzw. vom 1. Vierteljahr 2013 bis 2. Vierteljahr 2017

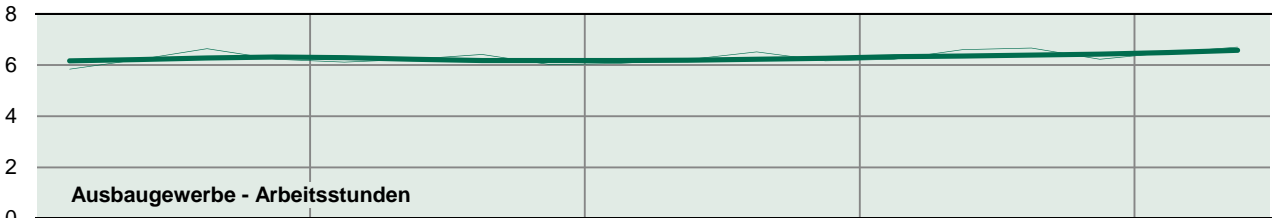
Millionen Stunden



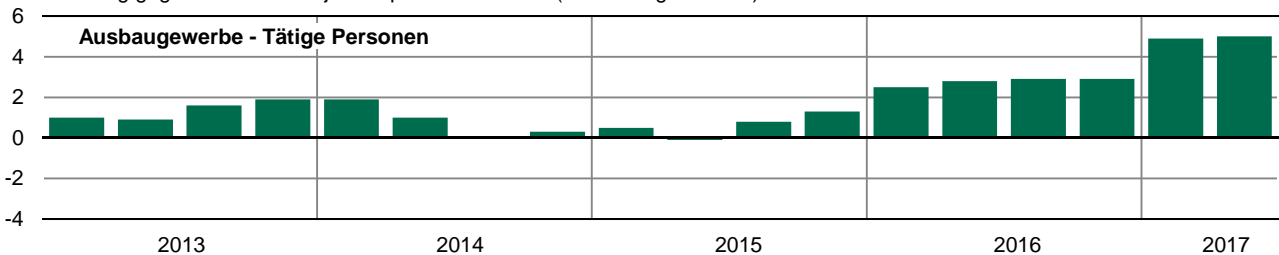
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen Stunden



Veränderung gegenüber dem Vorjahresquartal in Prozent (Basis: Originalwerte)



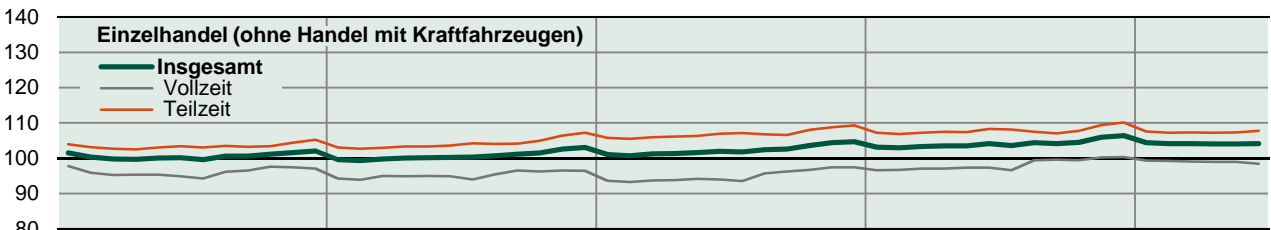
Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

9.4 Beschäftigte im Binnenhandel und Gastgewerbe (Messzahl; 2010=100)

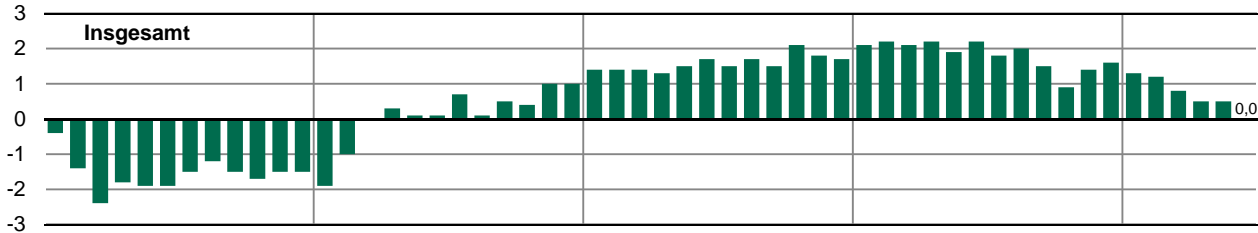
Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	104,1	104,1	104,1	104,0	104,0	104,1	104,1	-	0,7
Vollzeit	97,3	99,2	99,0	98,9	98,9	98,4	99,0	1,1	2,1
Teilzeit	108,3	107,2	107,3	107,2	107,3	107,7	107,4	-0,6	-
Handel mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	105,5	107,4	107,7	108,1	108,1	108,2	107,9	2,6	2,3
Vollzeit	100,8	102,7	102,8	103,1	102,9	102,8	102,9	2,0	1,9
Teilzeit	132,5	134,3	135,7	136,5	137,5	139,0	136,1	4,9	4,1
Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	107,5	107,2	107,3	107,7	107,8	108,0	107,5	0,5	1,3
Vollzeit	100,9	100,3	100,4	100,7	100,8	100,7	100,5	-0,2	0,3
Teilzeit	136,0	136,7	136,7	137,8	138,2	139,7	137,6	2,7	4,8
Gastgewerbe	112,5	105,2	108,1	109,4	115,0	117,2	110,1	4,2	1,9
Vollzeit	96,9	93,0	95,4	97,8	102,3	102,1	97,5	5,4	1,8
Teilzeit	129,3	118,3	121,7	121,6	128,6	133,5	123,5	3,2	1,8

Beschäftigte im Binnenhandel von Januar 2013 bis Juni 2017

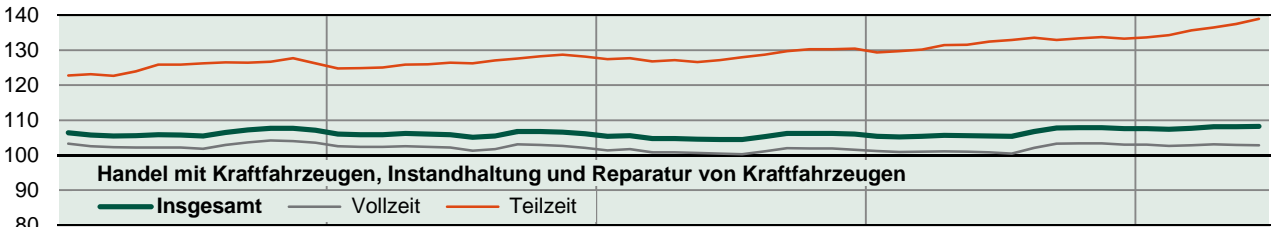
2010=100



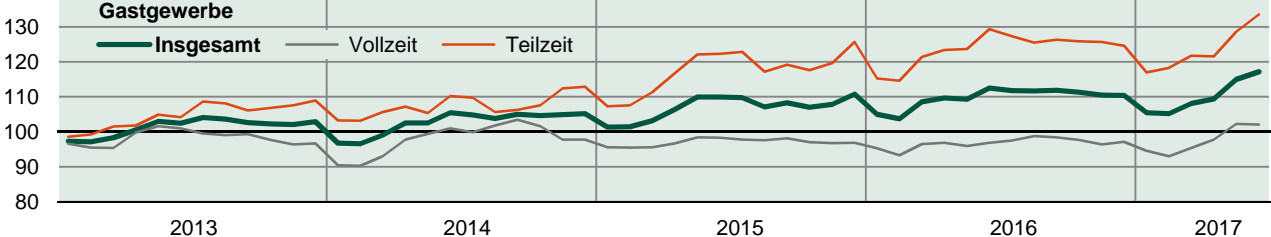
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



2010=100



2010=100

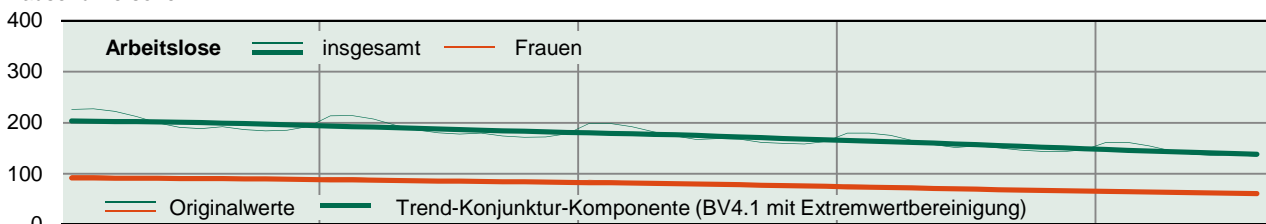


10. Arbeitsmarkt

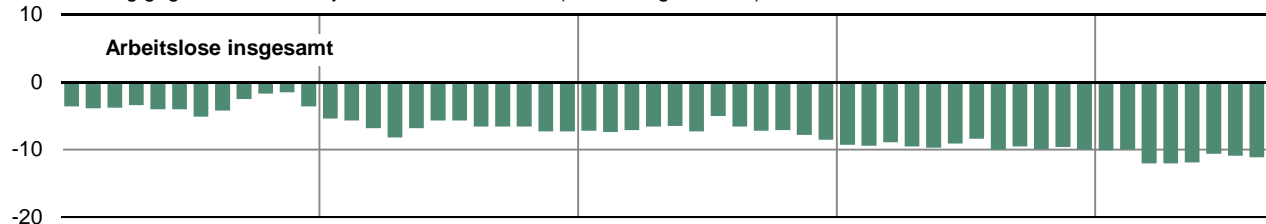
Merkmal	Aug 2016	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Veränderung um %	
							Aug 17	
							gegenüber	
		2017					Aug 16	Jul 17
Arbeitslose (Personen)								
Insgesamt	150 957	145 127	138 319	135 729	137 927	134 170	-11,1	-2,7
Männer	82 262	81 147	76 660	74 804	75 180	73 562	-10,6	-2,2
Frauen	68 695	63 979	61 659	60 925	62 747	60 608	-11,8	-3,4
15 bis unter 20 Jahre	2 981	2 295	2 189	2 225	3 091	3 006	0,8	-2,7
15 bis unter 25 Jahre	11 997	10 117	9 738	9 808	11 652	11 209	-6,6	-3,8
50 Jahre und älter	57 948	57 368	54 625	53 430	52 745	51 512	-11,1	-2,3
55 Jahre und älter	38 097	38 379	36 710	36 033	35 551	34 815	-8,6	-2,1
Arbeitslosenquote (Prozent) (Basis: alle zivilen Erwerbspersonen)								
Insgesamt	7,1	6,9	6,6	6,4	6,5	6,4	x	x
Männer	7,4	7,3	6,9	6,7	6,8	6,6	x	x
Frauen	6,9	6,4	6,2	6,1	6,3	6,1	x	x
15 bis unter 20 Jahre	7,4	5,7	4,7	4,8	6,7	6,5	x	x
15 bis unter 25 Jahre	8,2	6,9	6,7	6,8	8,1	7,8	x	x
50 Jahre bis unter 65 Jahre	7,7	7,6	7,3	7,1	7,0	6,8	x	x
55 Jahre bis unter 65 Jahre	8,5	8,5	8,1	7,9	7,8	7,7	x	x

Arbeitsmarkt von Januar 2013 bis August 2017

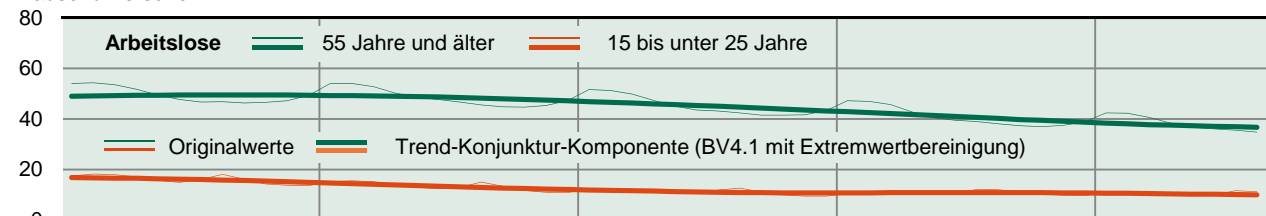
Tausend Personen



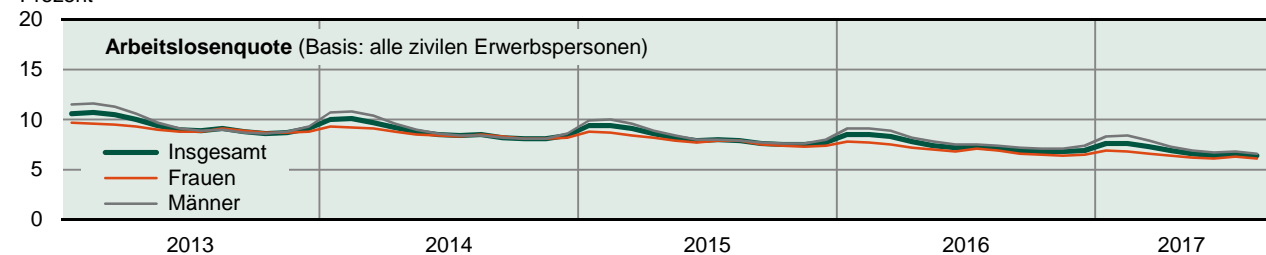
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Tausend Personen



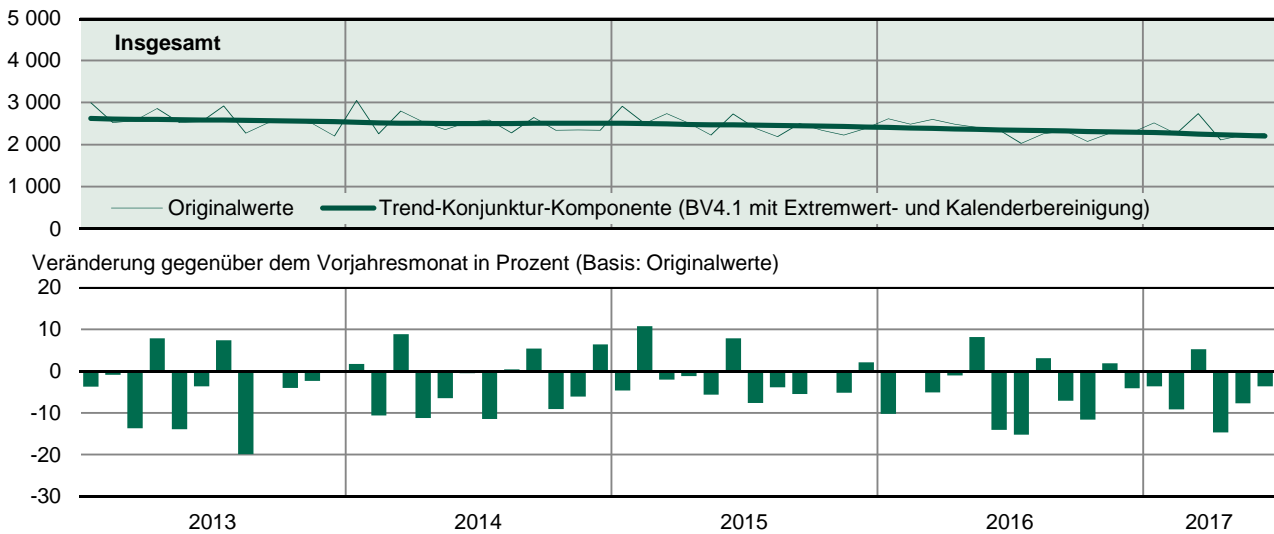
Prozent



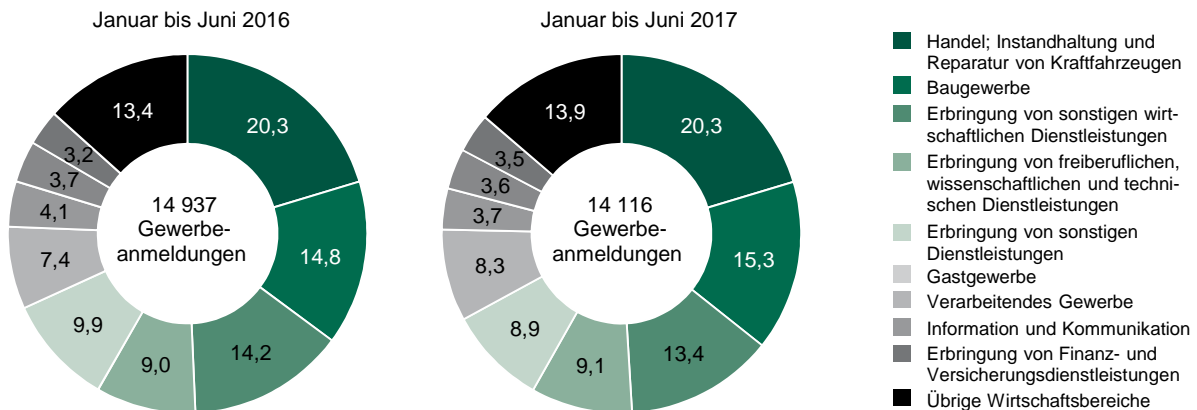
11. Unternehmen
11.1 Gewerbeanmeldungen

Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
	2017							Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	2 346	2 259	2 737	2 116	2 223	2 262	14 116	-3,6	-5,5
darunter									
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	460	518	573	428	410	430	2 871	-6,5	-5,3
Baugewerbe	357	315	382	353	405	347	2 166	-2,8	-2,3
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	331	293	387	276	294	315	1 886	-4,8	-10,8
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	220	233	233	177	193	212	1 290	-3,6	-4,0
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	250	188	255	176	210	203	1 258	-18,8	-15,0
Gastgewerbe	179	164	241	183	174	204	1 168	14,0	5,5
Verarbeitendes Gewerbe	77	85	99	72	90	86	521	11,7	-14,9
Information und Kommunikation	82	80	100	68	78	83	515	1,2	-8,0
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	89	69	106	71	70	72	499	-19,1	4,6

Gewerbeanmeldungen von Januar 2013 bis Juni 2017



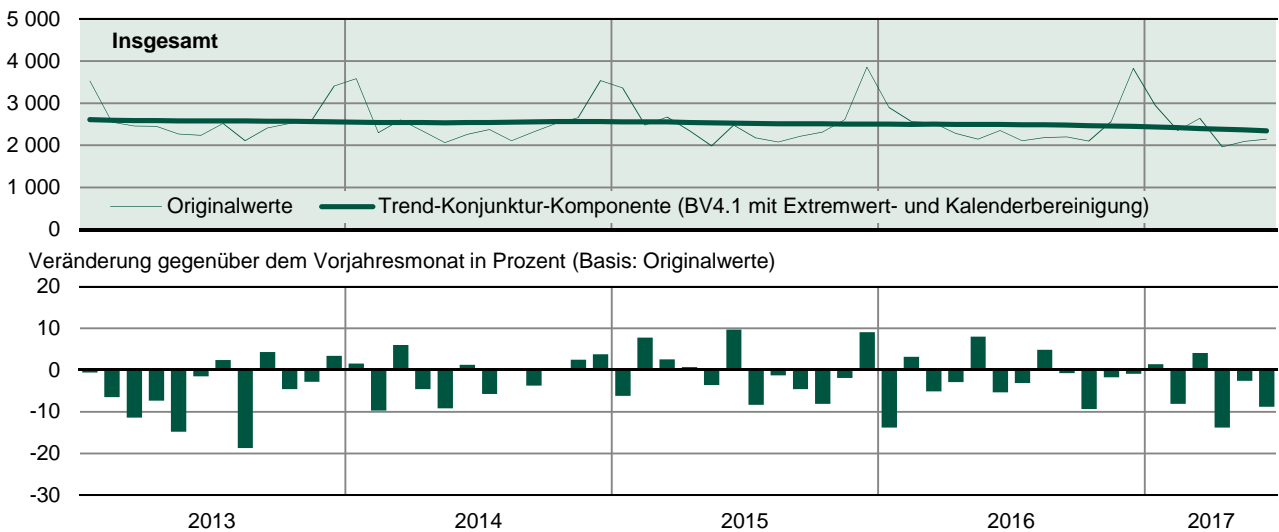
Gewerbeanmeldungen - Anteil der Wirtschaftsbereiche in Prozent



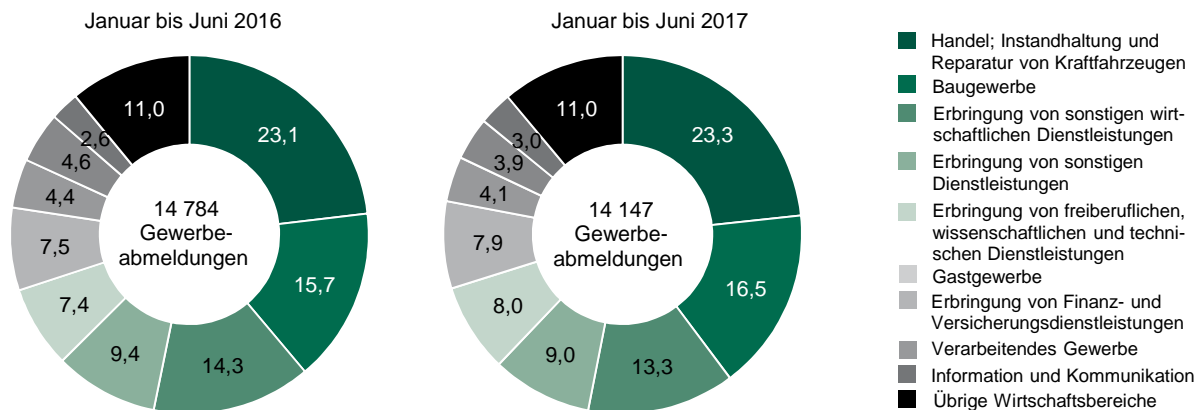
Noch: 11. Unternehmen
11.2 Gewerbeabmeldungen

Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
2017								Jun 16	Jan-Jun 16
Insgesamt	2 353	2 356	2 643	1 968	2 091	2 147	14 147	-8,8	-4,3
darunter									
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	545	560	642	443	454	491	3 297	-9,9	-3,6
Baugewerbe	400	387	418	332	367	363	2 330	-9,3	0,3
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	324	317	344	235	303	289	1 884	-10,8	-11,2
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	222	195	227	208	199	183	1 276	-17,6	-7,7
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	165	192	202	169	164	162	1 134	-1,8	3,6
Gastgewerbe	181	174	200	148	159	190	1 111	5,0	0,8
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	93	92	114	86	98	79	576	-15,1	-11,7
Verarbeitendes Gewerbe	107	102	115	81	78	65	546	-39,3	-19,4
Information und Kommunikation	59	65	65	49	53	77	427	30,5	10,6

Gewerbeabmeldungen von Januar 2013 bis Juni 2017



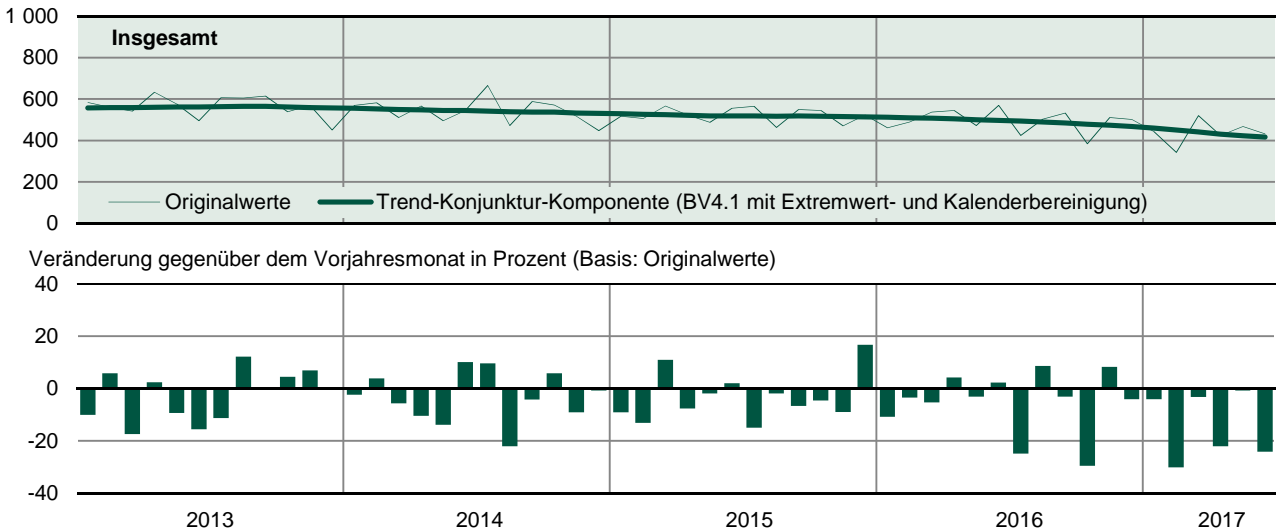
Gewerbeabmeldungen - Anteil der Wirtschaftsbereiche in Prozent



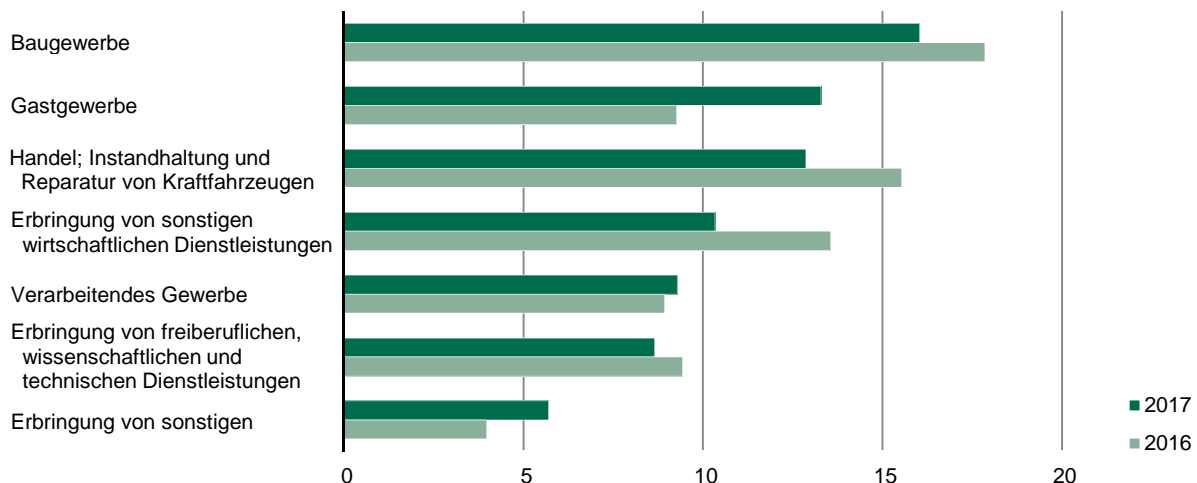
Noch: 11. Unternehmen
11.3 Insolvenzverfahren

Merkmal	Jun 2016	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 17	Jan-Jun 17
								gegenüber	
	2017							Jun 16	Jan-Jun 16
Verfahren insgesamt	569	342	520	425	468	432	2 629	-24,1	-14,4
und zwar									
eröffnet	477	301	457	378	397	380	2 273	-20,3	-13,5
mangels Masse abgewiesen	92	40	63	47	68	50	349	-45,7	-21,0
Unternehmensinsolvenzen	107	55	101	65	82	80	474	-25,2	-21,7
Baugewerbe	32	4	18	14	12	16	76	-50,0	-29,6
Gastgewerbe	7	7	16	7	12	9	63	28,6	12,5
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	9	7	15	7	12	8	61	-11,1	-35,1
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	12	6	10	5	11	11	49	-8,3	-40,2
Verarbeitendes Gewerbe	10	4	11	5	7	12	44	20,0	-18,5
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	5	9	8	7	6	3	41	-40,0	-28,1
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	8	4	7	6	2	4	27	-50,0	12,5

Insolvenzverfahren von Januar 2013 bis Juni 2017



Unternehmensinsolvenzen in den am stärksten besetzten Wirtschaftsbereichen von Januar bis Juni 2016 und 2017 - Anteil an insgesamt in Prozent



Erläuterungen

Im vorliegenden **Konjunkturbericht** werden Ergebnisse mehrerer monatlich erstellter Bundesstatistiken sowie Daten der Bundesagentur für Arbeit zusammengefasst, die für die Beurteilung des wirtschaftlichen Geschehens in Sachsen bedeutend sind. Anhand wichtiger Konjunkturindikatoren informiert der Bericht über die Entwicklung im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, im Baugewerbe, im Binnenhandel und Gastgewerbe, im Außenhandel sowie über die Lage auf dem Arbeitsmarkt. Darüber hinaus enthält er Angaben zur Preisentwicklung, zu den Gewerbeanzeigen und den Insolvenzen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den Indikatoren, die näherungsweise eine Operationalisierung der im Stabilitäts- und Wachstumsgesetz festgeschriebenen vier Ziele der Wirtschaftspolitik¹⁾ gestatten. Sie werden durch andere geeignete Konjunkturindikatoren ergänzt.

Der vorliegende Konjunkturbericht setzt sich aus zwei Teilen zusammen. Im ersten Teil geben die wirtschaftlichen Eckdaten, die Tendenzen und Indikatoren einen Überblick über die konjunkturelle Entwicklung der Wirtschaft. Im Tabellen- und Grafikeil werden die Entwicklungsverläufe der wichtigsten Konjunkturindikatoren über einen längeren Zeitraum (bis zu 60 Monaten) abgebildet. Neben der Reihe der Originaldaten ist in der Mehrzahl der Grafiken auch der aktuelle Verlauf der Trend-Konjunkturkomponente dargestellt, deren Werte im Rahmen einer sachgerechten Zeitreihenanalyse geschätzt wurden (methodische Erläuterungen dazu siehe Seite 31 f.).

Gemäß ihrem zeitlichen Verhalten im Konjunkturverlauf wird bekanntlich zwischen Früh-, Präsens- und Spätindikatoren unterschieden. Dem entspricht der Aufbau des Berichts. Mangels eines Produktionsindex für das sächsische Produzierende Gewerbe, dem erfahrungsgemäß geeignetsten kurzfristigen Präsensindikator, muss hier ersatzweise auf monatliche Umsatzgrößen zurückgegriffen werden, um das gegenwärtige wirtschaftliche Geschehen beurteilen und damit eine Standortbestimmung im jeweiligen Zyklus vornehmen zu können.

Für den vorliegenden Bericht wurde auf die bis zum Redaktionsschluss vorliegenden statistischen Ergebnisse zurückgegriffen, wobei sich unterschiedliche Berichtsmonate für die Indikatoren ergeben. Dies ist aus Aktualitätsgründen gerechtfertigt, erschwert jedoch die Darstellung. Die Ergebnisse für die Monate des Jahres 2017 sind vorläufig, die Monatsangaben des Jahres 2016 und früher dagegen überwiegend endgültig. Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden. Geringfügige Abweichungen bei den Originalzahlen (Grund- und Messzahlen, Indizes) und darauf basierenden Entwicklungsangaben im Bericht gegenüber veröffentlichten Daten anderer Publikationen der amtlichen Statistik beruhen auf Rundungsdifferenzen bzw. nachträglichen Korrekturen. Die wirtschaftsfachliche Gliederung der Ergebnisse der einzelnen Statis-

tiken fußt auf der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008).

Zur Darstellung der Konjunktur im **Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden** wird derzeit auf Absolutwerte der Umsätze zurückgegriffen. Für die Auftragseingänge hingegen werden Volumenindizes herangezogen, bei denen der Einfluss der Preisentwicklung eliminiert wurde. Zur Berechnung der Indizes werden Daten in wirtschaftszweigsystematischer Gliederung nach fachlichen Betriebsstellen herangezogen. Dabei ist zu beachten, dass sich Änderungen in der Zuordnung von Berichtseinheiten zu den einzelnen Hauptgruppen durch die jährlich durchzuführende Berichtskreisaktualisierung (Schwerpunktwechsler, Auf-/Absteiger aus Berichtskreis) ergeben.

Bei der Einschätzung der Daten im **Bauhauptgewerbe** ist zu berücksichtigen, dass ab Berichtsmonat Oktober 2016 der aus der Totalerhebung im Juni 2016 ermittelte neue Berichtspflichtigenkreis der Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen einbezogen ist. Dies schränkt den Vergleich der Ergebnisse mit den Daten des Vorjahresmonats ein. Ein Ausschalten dieser oder anderer strukturell bedingter Einflüsse in den wirtschaftsstatistischen Zeitreihen ist jedoch nicht möglich.

Die monatlichen Ergebnisse der Statistik im **Binnenhandel und Gastgewerbe** sind vorläufige Angaben, die sich durch Nachmeldungen und Korrekturen der Unternehmen noch verändern können. Es erfolgt eine monatliche Neuberechnung rückwirkend maximal bis zu 24 Monaten. Die Messzahlen werden auf der Basis 2010=100 ausgewiesen. Preisbasis der realen Messzahlen ist das Jahr 2010. Für den Kfz- und Großhandel (bei Verwendung der Verwaltungsdaten) erfolgte eine Anpassung bei der Ermittlung der Beschäftigtenmesszahlen. Die Bundesagentur für Arbeit hat 2014 eine Modernisierung ihrer Datenaufbereitung vorgenommen. Dabei wurde die Abgrenzung der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um einige Personengruppen erweitert und eine verbesserte Modellierung der Beschäftigtendaten vorgenommen. Eine Vergleichbarkeit mit den Berichtszeiträumen des Jahres 2013 ist durch die Verkettung sichergestellt, mit dem Berichtsjahr 2012 ist jedoch kein Vergleich möglich.

Beim **Außenhandel** ist aufgrund der erhebungstechnisch bedingten unterschiedlichen Abgrenzung von Einfuhr und Ausfuhr auf der Ebene eines Bundeslandes in der Außenhandelsstatistik eine Saldierung (Ein- bzw. Ausfuhrüberschuss) aus methodischen Gründen nicht angebracht.

1) vgl. § 1 des Gesetzes zur Förderung der Stabilität und des Wachstums der Wirtschaft (Stabilitäts- und Wachstumsgesetz/StWG) vom 8. Juni 1967, BGBl. I S. 582

In Folge der regelmäßig alle fünf Jahre stattfindenden Überarbeitung des **Verbraucherpreisindex** gilt seit Januar 2013 in der Verbraucherpreisstatistik das neue Basisjahr 2010=100. Im Mittelpunkt stand dabei die Aktualisierung der Wägungsschemata für die Waren und Dienstleistungen (Ausgabenanteile der einzelnen Güterarten an den gesamten Konsumausgaben der Privathaushalte) sowie der Geschäftstypen, welches die Bedeutung der verschiedenen Einkaufsstätten im Einzelhandel (z. B. Fachgeschäfte, Discounter, Versandhandel) widerspiegelt.

Der **Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte** (Inlandsabsatz) misst auf repräsentativer Grundlage die Entwicklung der Preise für die von der Energie- und Wasserversorgung sowie dem Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in der Bundesrepublik Deutschland hergestellten und abgesetzten Erzeugnisse. Die Bezugsgröße des Gesamtindex ist die Summe aller gewerblichen Inlandsumsätze im Basisjahr (derzeit 2010=100). Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte wird nicht nur als Gesamtreihe, d. h. für die Gesamtheit der gewerblichen Produkte, sondern für eine große Zahl von Güterabteilungen verschiedener Aggregationsstufen berechnet und veröffentlicht. Die dabei angewandten Gliederungsprinzipien sind die des „Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken“, Ausgabe 2009 (GP 2009).

Mit dem Berichtsmonat August 2013 erfolgte, wie in der amtlichen Preisstatistik alle fünf Jahre üblich, die Umstellung der **Baupreisindizes** auf das Basisjahr 2010=100. Hierbei wurden die Berechnungsgrundlagen, insbesondere die Gewichtungsstrukturen, aktualisiert. Des Weiteren kam es zu einer Anpassung der Leistungsbeschreibungen an die aktuellen Bauverfahren und Bauweisen. In diesem Zusammenhang wurden ferner die berücksichtigten Bauleistungen neu festgelegt und methodische Verbesserungen eingeführt. Für den Zeitraum Februar 2010 bis Mai 2013 wurden alle Indizes neu berechnet und ersetzen die bisher veröffentlichten Werte.

Die Arbeitslosenstatistik der Bundesagentur für Arbeit (BA) wird aus den Geschäftsdaten der Arbeitsagenturen und Jobcenter (JC) gewonnen. Mit der Einführung des Sozialgesetzbuches II (SGB II) änderten sich die Grundlagen der **Arbeitsmarktstatistik** in Deutschland. Bis Ende 2004 basierten die Statistiken allein auf den Geschäftsdaten der Agenturen für Arbeit, nach der Zusammenlegung von Arbeitslosen- und Sozialhilfe sind diese aber nur noch für einen Teil der Arbeitslosen zuständig. Mit den Arbeitsgemeinschaften von Arbeitsagenturen und Kommunen (ARGE) sowie den zugelassenen kommunalen Trägern (zKT) traten weitere Akteure auf den Arbeitsmarkt. Durch die Neuorganisation des SGB II zum Januar 2011 wurden diese in Jobcenter umgewandelt, die in Form von gemeinsamen Einrichtungen bzw. in zugelassener kommunaler Trägerschaft arbeiten. Die Bundesagentur für Arbeit führt gemäß § 53 i. V. m. § 51 b SGB II die bisherige

Arbeitsmarktstatistik unter Einbeziehung der Grundsicherung für Arbeitsuchende weiter. Dabei wird die Definition der Arbeitslosigkeit aus dem SGB III beibehalten. Mit dem Gesetz zur Anpassung der Regelaltersgrenze an die demographische Entwicklung und zur Stärkung der Finanzierungsgrundlagen der gesetzlichen Rentenversicherung erfolgte die schrittweise Anhebung der Regelaltersgrenze von 65 auf 67 Jahre. Ab Februar 2012 enthalten die Arbeitslosenzahlen die Personen bis zur neuen flexiblen Altersgrenze. Bei der Angabe von absoluten Zahlen wird die letzte Altersklasse mit offener Grenze dargestellt (z. B. „50 Jahre und älter“). Bei den Arbeitslosenquoten wird indes die geschlossene Altersgrenze verwendet (z. B. „50 bis unter 65 Jahre“), da auch die Bezugsgrößen weiterhin so abgegrenzt sind.

Die Bezugsgrößen für die Berechnung der Arbeitslosenquoten werden einmal jährlich aktualisiert. Dies geschieht üblicherweise ab Berichtsmonat Mai, Rückrechnungen werden nicht vorgenommen.

Zeitreihenanalyse

Sachgerechte Zeitreihenanalysen sind von großer Bedeutung für die Konjunkturbeobachtung. Ziel der Analysen ist es, die mittel- bis langfristige Entwicklungsrichtung in wirtschaftsstatistischen Zeitreihen deutlicher sichtbar zu machen. Denn nur dann ist es möglich, die Situation am aktuellen Rand von Zeitreihen besser in deren Verlauf einzuordnen und präziser auf die konjunkturelle Situation zu schließen. Häufig ist dazu die Zerlegung einer Zeitreihe in einzelne Bewegungskomponenten angebracht, um die in den Originaldaten enthaltenen störenden Einflüsse zu eliminieren. Bei der Konjunkturbeobachtung wird vor allem die Trend-Konjunktur-Komponente einer statistischen Zeitreihe genutzt, da sie glatt verläuft und so die mittel- bis langfristige Entwicklungsrichtung in der Reihe, d. h. die Tendenz, gut wiedergibt. Sie ist bereinigt von:

- saisonal bedingten Einflüssen (d. h. jahreszeitlich bedingten Faktoren natürlichen oder institutionellen Ursprungs, wie z. B. einer eingeschränkten Bautätigkeit im Winter oder des Weihnachtsgeschäftes im Handel),
- Kalenderunregelmäßigkeiten (Auswirkungen unterschiedlich vieler Arbeitstage je Monat und deren Wochentagszusammensetzung, Lage beweglicher Feiertage, variierende Schulfertertermine u. Ä.) sowie
- Extremwerten, verursacht durch nicht vorhersehbare, einmalige oder unregelmäßige Einflussfaktoren (beispielsweise Witterungsunbilden oder Streiks) bzw. durch den Zufallseinfluss.

Zur Zeitreihenanalyse wird seit 2002 das Berliner Verfahren (Version 4; kurz BV4)²⁾ genutzt, das vom Statistischen Bundesamt seit 1983 zur Analyse von Monatswerten angewandt wird und sich in der Praxis gut bewährt hat.

2) zur Methode vgl. Nourney, M.: Umstellung der Zeitreihenanalyse, in: Wirtschaft und Statistik 11/1983. Stuttgart und Mainz. S. 841 ff.

Ein Vorteil des Berliner Verfahrens ist, dass es als eine Art Standardversion vollautomatisiert eingesetzt werden kann und so jeder Nutzer bei gleichen Eingabewerten gleiche Analyseergebnisse erhält. Mit dem Konjunkturbericht Juli 2004 wurde eine verbesserte Version des Berliner Verfahrens eingesetzt, die Version 4.1 (kurz BV4.1)³⁾. Diese unterscheidet sich vom BV4 durch methodische Verbesserungen bei der Behandlung von Kalendereffekten und Extremwerten. Außerdem bietet BV4.1 die Möglichkeit, bekannte Einflussgrößen aus der Restkomponente auszugliedern und in Form eigenständiger Komponenten explizit im Zeitreihenmodell zu berücksichtigen.

Am Anfang der Analyse mittels Berliner Verfahren – bevor die Trend-Konjunktur-Komponente und die Saisonkomponente geschätzt werden – besteht die Möglichkeit einer Extremwert und/oder Kalenderbereinigung. Dadurch kann die Qualität der Analyseergebnisse verbessert werden.

Vom Programm erkannte Extremwerte (z. B. ein besonders niedriger Monatsumsatz bedingt durch Betriebsferien), die die Reihenzerlegung in die systematischen Komponenten (Trend-Konjunktur-Komponente, Saisonkomponente) beeinträchtigen könnten, werden durch realistischere Werte ersetzt, welche in Wahrscheinlichkeitsbetrachtungen gewonnen werden. Gleitend auf der Basis einer bestimmten Anzahl vorangegangener Monate (standardmäßig 24 Monate) wird dazu ein bedingter Erwartungswert für den jeweiligen Folgemonat berechnet und um diesen ein Toleranzintervall gebildet. Ein Extremwert liegt vor, wenn der Originalwert außerhalb des Toleranzintervalls liegt. In diesem Fall wird der Originalwert bereinigt, indem der bereinigte Wert auf die Grenze des Toleranzintervalls gesetzt wird. Als Erweiterung gegenüber BV4 wird bei BV4.1 dieses Verfahren auch rückwärtsgerichtet angewendet. So wird erreicht, dass auch Extremwerte unter den ersten Reihenwerten erkannt werden können. Gegenüber dem BV4 bietet das BV4.1 zusätzlich die Möglichkeit Sprungstellen in den Zeitreihen zu definieren. Diese werden zu dem Zeitpunkt festgelegt, bei dem eine deutliche Niveauverschiebung in der Reihe der Originaldaten sichtbar wird. Nach fachlichen Gesichtspunkten können den so definierten Niveauverschiebungen z. B. Erhebungstechnische oder gesetzliche Änderungen zugrunde liegen.

Durch die Kalenderbereinigung wird der unterschiedlichen Zahl der Arbeitstage je Monat und der Struktur der Wochentage Rechnung getragen. Deren Auswirkungen werden ausgeschaltet. Berücksichtigt werden dabei nicht nur bundeseinheitliche Feiertage, sondern auch sächsische Feiertage. Außerdem lässt sich bei der Kalenderbereinigung nunmehr zwischen wochentäglicher, arbeitstäglicher und werktäglicher Bereinigung unterscheiden.

Nach der möglichen Extremwert- und/oder Kalenderbereinigung wird bei der eigentlichen Analyse zuerst die Trend-Konjunktur-Komponente geschätzt und aus den Originalwerten herausgelöst. Danach erfolgt die Saisonschätzung. Beide Komponenten werden durch je eine „Teilschätzung“ voneinander getrennt, d. h. die Existenz

der jeweils anderen Komponente wird in diesem Schritt berücksichtigt. Die Trend-Konjunktur-Komponente und die Saisonkomponente werden mit Hilfe von geeigneten Filtern – Folgen von Elementen, mit denen die Ausgangswerte einzeln multipliziert und zusammengefasst werden – geschätzt. Für den mittleren Bereich der Zeitreihe wird ein Mittelfilter eingesetzt, am Ende der Zeitreihe kommen mehrere Randfilter zum Einsatz. Stützbereiche für den Mittelfilter der Trend-Konjunktur-Komponente sind eine Spanne von 27 Monaten und für die Schätzung der Saisonkomponente von 47 Monaten.

Bei der Beurteilung der Konjunkturlage ist zu berücksichtigen, dass die Werte der Trend-Konjunktur-Komponente am aktuellen Rand – wie in den Grafiken dargestellt – mit gewissen Unsicherheiten behaftet sind. Da es sich um Schätzwerte handelt, kann bei hier von Monat zu Monat auftretenden kleineren Veränderungen daher nicht ohne weiteres auf ökonomische Ursachen geschlossen werden. Es sind deshalb stets die in den vorangegangenen Monaten für den jeweiligen aktuellen Rand ermittelten Reihenverläufe mit in die Betrachtung einzubeziehen. Eine relativ zuverlässige Beurteilung der Entwicklungsrichtung am aktuellen Rand ist in der Regel erst mit drei bis fünf Monaten Zeitverzögerung nach Hinzukommen der neuen Reihenwerte zu erwarten.

Subjektive Beeinflussungen der Analyse werden beim BV4.1 dadurch vermieden, dass alle statistischen Monatsreihen mit einem je Komponente einheitlichen Satz von Filtern analysiert werden können. Diese Filterauswahl ist durch langjährige Praxistests im Statistischen Bundesamt aus methodischer Sicht optimiert. Iterative Rechengänge entfallen. Vom Bearbeiter beeinflusst werden kann, ob eine Extremwert- bzw. Kalenderbereinigung vorgenommen werden soll.

Im Bericht erfolgt die Zeitreihenanalyse stets für die gesamte vorliegende Reihe, d. h. einen Zeitraum, der über die in den Grafiken dargestellten bis zu 60 Monate bzw. bis zu 20 Quartale hinausgeht. Nach fachlichen Gesichtspunkten wird jeweils über die Notwendigkeit einer Extremwert- bzw. Kalenderbereinigung entschieden. Derzeit ist allen zu analysierenden Reihen eine Extremwertbereinigung vorgeschaltet. Eine arbeitstägliche Kalenderbereinigung erfolgt für die Auftragseingänge und Umsätze im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden sowie im Baugewerbe. Für den Einzelhandelsumsatz wird eine werktägliche Bereinigung angewandt, für die Aus- und Einfuhr eine wochentägliche Bereinigung. Die Analyse von Quartalsreihen (z. B. im Ausbaugewerbe) basiert auf einer entsprechend modifizierten Form des BV4.1 für Monatszeitreihen. Auch hier wird die Möglichkeit der Extremwertbereinigung genutzt. Eine arbeitstägliche Kalenderbereinigung erfolgt für den Umsatz im Ausbaugewerbe.

3) zur Methode vgl. Speth, H.-Th.: Komponentenerlegung und Saisonbereinigung ökonomischer Zeitreihen mit dem Verfahren BV4.1, in: Methodenberichte, Heft 3/2004. Wiesbaden

Herausgeber, Redaktion, Gestaltung, Satz

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
Macherstraße 63, 01917 Kamenz
Telefon (+49) 3578 33-1913
Telefax (+49) 3578 33-1921
E-Mail info@statistik.sachsen.de

Druck

Diese Veröffentlichung steht ausschließlich in elektronischer Form bereit.

Redaktionsschluss

Oktober 2017

Bezug

Download im Internet kostenfrei unter
www.statistik.sachsen.de

Erscheinungsfolge

vierteljährlich

Copyright

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz 2017
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 2195-4097