



Statistischer Bericht



Konjunkturbericht für den Freistaat Sachsen

Juni 2018

Z I 1 – vj 2/18

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

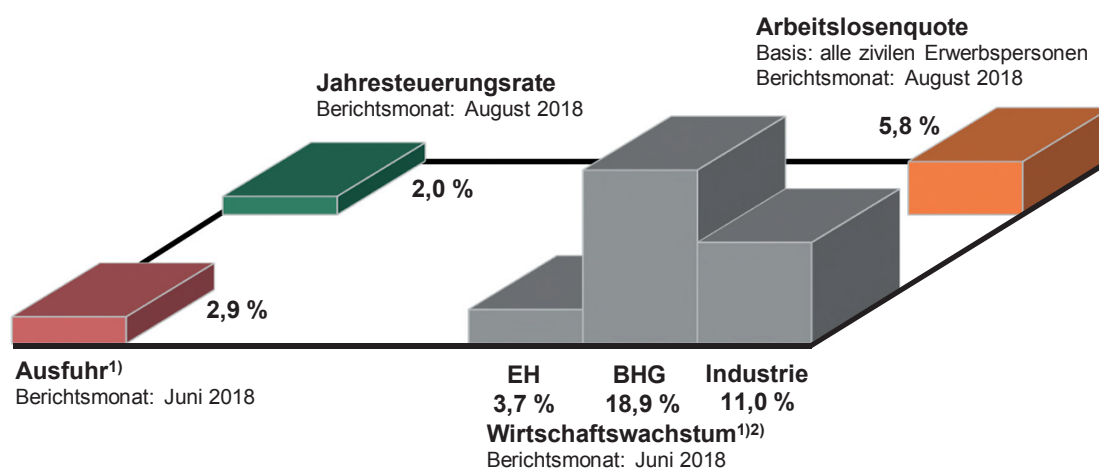
	Seite
Eckdaten der sächsischen Wirtschaft	3
Tendenzen	4
Indikatoren	5
 Tabellen und Abbildungen	
1. AuftragseingangsindeX im Verarbeitenden Gewerbe	6
1.1 Insgesamt	6
1.2 Inland	7
1.3 Ausland	8
2. AuftragseingangsindeX im Bauhauptgewerbe	9
3. Baugenehmigungen	10
4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich 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](#) bzw. [Aktuelle Zahlen](#) 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) Veränderungsrate 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			
	2018				2018			
	Mär	Apr	Mai	Jun	Mär	Apr	Mai	Jun
Wirtschaftswachstum								
Industrie (Umsatz in Milliarden €) ¹⁾	5,4	5,0	5,4	5,7	161,0	152,9	151,0	162,4
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	-3,6	6,0	1,9	11,0	-3,4	11,0	-1,4	5,7
Bauhauptgewerbe (Umsatz in Milliarden €) ²⁾	0,3	0,4	0,5	0,5	5,5	6,6	7,2	7,9
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	-8,3	5,9	4,9	18,9	-5,4	12,5	5,2	10,5
Einzelhandel (Umsatz in jeweiligen Preisen; Messzahl; 2015=100)	115,4	108,5	111,3	111,2	113,8	108,7	109,0	110,7
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	3,9	2,2	1,4	3,7	3,6	2,5	0,6	4,9
Außenhandel								
Ausfuhr [Spezialhandel] (Milliarden €)	3,5	3,3	3,5	3,7	116,1	110,2	109,1	115,6
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	-11,1	1,2	-3,9	2,9	-1,8	9,3	-1,3	7,8
Einfuhr [Generalhandel] (Milliarden €)	2,0	2,0	2,0	2,1	92,1	90,4	90,1	94,1
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	-6,2	1,9	-10,6	-1,7	-1,6	8,1	0,7	10,0
Verbraucherpreisindex								
Gesamtindex (2010=100)	111,5	111,6	112,0	112,0	111,2	111,3	111,6	111,7
Jahresteuerrate (Prozent)	2,2	2,1	2,2	2,0	2,2	2,1	2,0	2,0
Arbeitsmarkt								
Arbeitslose (1 000 Personen)	126	123	125	123	2 315	2 276	2 325	2 351
Arbeitslosenquote (Basis: alle zivilen Erwerbspersonen; Prozent)	5,9	5,8	5,9	5,8	5,1	5,0	5,1	5,2

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

Tendenzen

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

1. Wirtschaftswachstum

Basis: Trend-Konjunktur-Komponente

1.1. Auftragseingang

Berichtsmonat: Juni 2018

Verarbeitendes Gewerbe (Volumenindex)

↗	↗	↗
↗	↗	↗

Bauhauptgewerbe (Wertindex)

1.2. Umsatz

Berichtsmonat: Juni 2018

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

↗	↗	↗
↗	↗	↗

Bauhauptgewerbe (Absolutwerte)

2. Ausfuhr

Berichtsmonat: Juni 2018

↗	↗	→
---	---	---

3. Zahl der Arbeitslosen

Berichtsmonat: August 2018

↘	↘	↘
---	---	---

Basis: Originalwerte

4. Verbraucherpreisindex

Berichtsmonat: August 2018

↗↗	↗↗	↗↗
----	----	----

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 18 bis BM	Veränderung um %	
								BM	Jan 18-BM
								gegenüber	
2018							VJM	Jan 17-VJM	
Auftragseingangsinde									
Verarbeitendes Gewerbe (Volumenindex; 2010=100)	125,8	127,6	132,9	127,4	...	...	129,7	1,3	2,0
Inland	127,2	134,6	142,4	138,8	...	...	137,3	9,2	-0,6
Ausland	124,3	120,2	122,9	115,6	...	...	121,9	-7,0	5,2
Bauhauptgewerbe (Wertindex; 2010=100)	173,5	222,5	178,8	172,6	...	...	172,1	-0,5	8,2
Baugenehmigungen	893	891	830	1 120	...	...	5 189	25,4	9,3
darunter									
Errichtung neuer Wohngebäude									
Anzahl	354	370	333	456	...	...	2 103	28,8	9,9
Rauminhalt (1 000 m³)	485	644	344	547	...	...	3 017	12,8	12,8
Errichtung neuer Nichtwohngeb.									
Anzahl	135	120	123	148	...	...	693	9,6	2,7
Rauminhalt (1 000 m³)	861	1 120	478	473	...	...	4 224	-45,1	-13,7
Umsatz									
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (Mill. €) und zwar	5 168	4 959	5 353	5 737	...	...	31 399	11,0	4,8
Inland	3 083	3 038	3 209	3 356	...	...	18 783	8,9	4,9
Ausland	2 086	1 921	2 144	2 380	...	...	12 616	14,1	4,8
Bauhauptgewerbe (Mill. €)	455	405	455	542	...	...	2 210	18,9	7,7
Einzelhandel ¹⁾ (Messzahl; 2015=100) ²⁾	107,3	108,5	111,3	111,2	...	...	107,2	3,7	3,1
Außenhandel									
Ausfuhr (Spezialhandel; Mill. €)	3 561	3 277	3 487	3 663	...	...	20 740	2,9	0,6
Einfuhr (Generalhandel; Mill. €)	2 163	1 970	1 988	2 126	...	...	11 961	-1,7	-3,8
Verbraucherpreisindex									
Gesamtindex (2010=100)	109,8	110,9	111,5	111,6	112,0	112,0	.	2,0	.
Jahresteuerrate (Prozent)	1,9	1,6	2,2	2,1	2,2	2,0	x	x	x
Index der Erzeugerpreise³⁾									
Gesamtindex (2010=100)	104,7	106,8	107,3	107,6	107,8	...	.	3,0	.
Gewerbeanzeigen (Anzahl)									
Anmeldungen	2 262	2 147	2 194	2 207	...	...	13 993	-2,4	-0,9
Abmeldungen	2 147	2 061	2 022	2 182	...	...	14 084	1,6	-0,4
Beschäftigte									
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (tätige Personen)	229 822	235 863	236 466	236 941	...	...	235 633	3,1	2,9
Bauhauptgewerbe (tätige Personen)	31 672	32 479	32 676	32 865	...	...	32 169	3,8	3,9
Einzelhandel ¹⁾ (Messzahl; 2015=100)	101,6	102,2	102,2	102,1	...	...	102,2	0,5	0,4
Arbeitslose (Personen)	134 170	130 471	125 918	122 990	125 046	123 167	.	-8,2	.
darunter Frauen	60 608	56 422	55 020	54 368	55 872	54 882	.	-9,4	.
Arbeitslosenquote (Prozent)⁴⁾	6,4	6,2	5,9	5,8	5,9	5,8	.	x	.
darunter Frauen	6,1	5,7	5,5	5,4	5,6	5,5	.	x	.
Insolvenzen (Anzahl)	432	472	493	485	...	...	2 856	12,3	8,6

1) Abteilung 47 der WZ 2008

2) in jeweiligen Preisen

3) Gewerbliche Produkte - Inlandsabsatz (Deutschland)

4) Basis: alle zivilen Erwerbspersonen

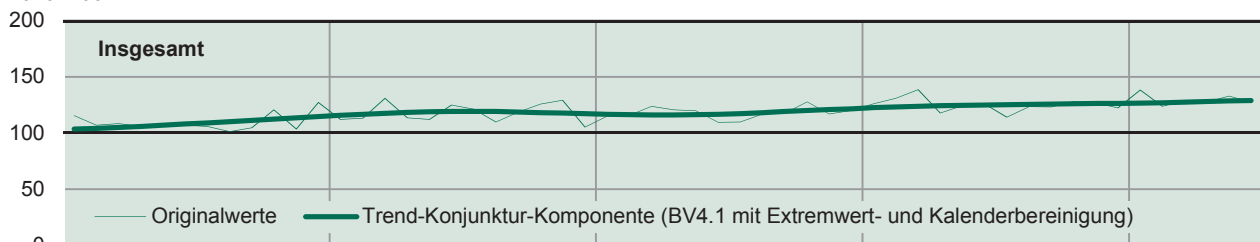
1. Auftragseingangsindex (Volumenindex; 2010=100) im Verarbeitenden Gewerbe

1.1 Insgesamt

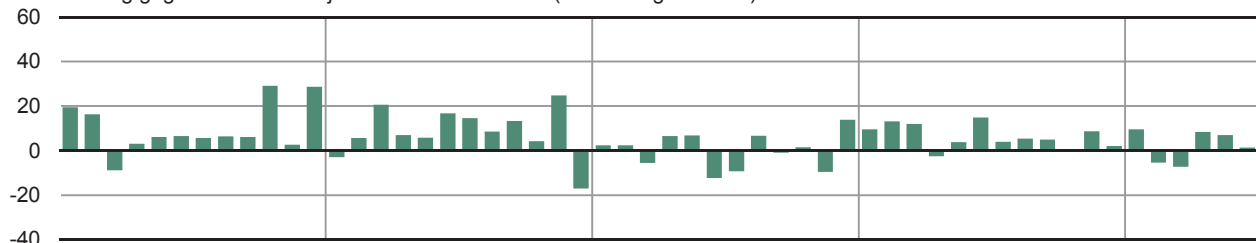
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	125,8	123,8	128,6	127,6	132,9	127,4	129,7	1,3	2,0
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	110,9	136,3	130,4	120,6	144,3	122,3	130,9	10,3	1,9
Maschinenbau	152,5	116,0	123,9	119,7	120,0	147,9	125,6	-3,0	3,6
Herstellung von Metallerzeugnissen	141,2	132,0	146,9	159,2	136,0	142,7	151,5	1,0	7,1
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	183,2	165,0	188,2	178,8	174,2	172,5	175,8	-5,8	-8,0
Metallerzeugung und -bearbeitung	108,5	105,0	126,6	184,5	116,3	113,5	132,4	4,5	15,7
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	158,7	155,2	166,8	161,6	166,2	168,5	165,9	6,2	11,3
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	93,1	113,3	104,1	100,4	111,0	99,7	104,5	7,1	2,7

Auftragseingangsindex insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2014 bis Juni 2018

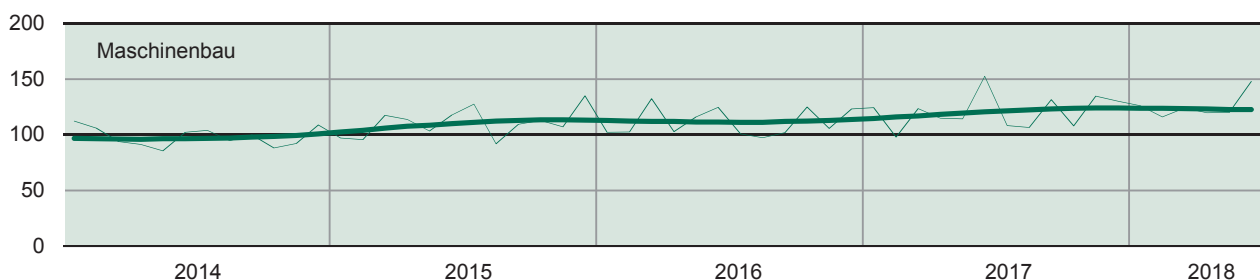
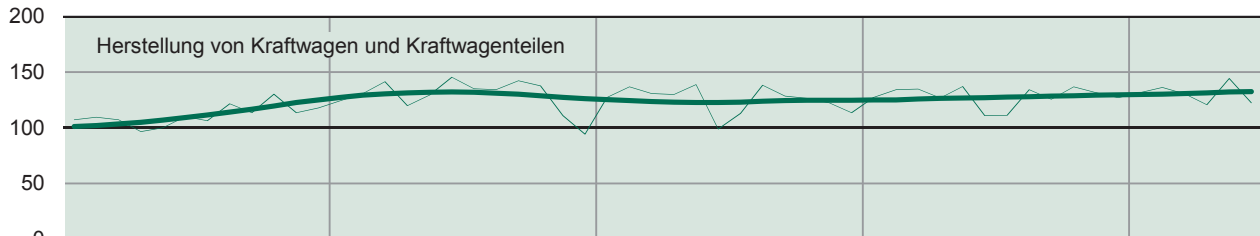
2010=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2010=100

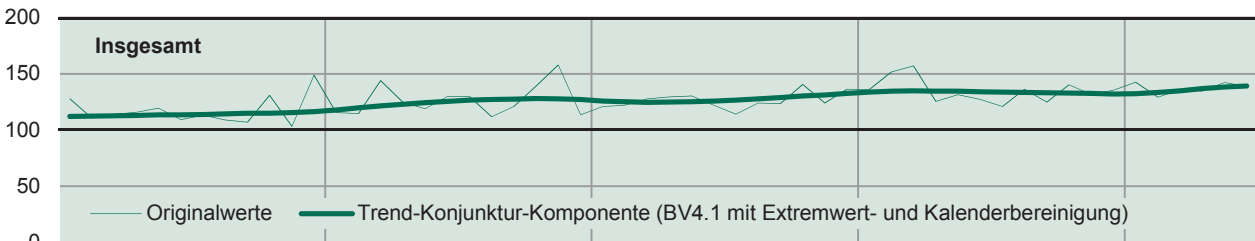


Noch: 1. Auftragseingangsindex (Volumenindex; 2010=100) im Verarbeitenden Gewerbe
1.2 Inland

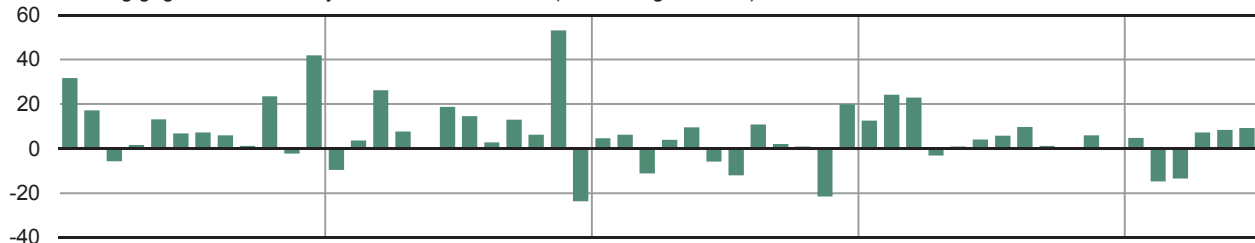
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	127,2	129,2	135,9	134,6	142,4	138,8	137,3	9,2	-0,6
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	120,2	141,8	138,1	126,3	153,7	139,4	136,5	16,0	-0,1
Maschinenbau	136,8	126,1	133,9	136,7	138,8	168,9	141,6	23,5	9,9
Herstellung von Metallerzeugnissen	140,2	127,5	144,2	162,6	132,3	137,7	148,3	-1,8	6,0
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	185,6	164,3	202,2	182,2	172,8	169,1	179,4	-8,9	-18,2
Metallerzeugung und -bearbeitung	97,1	96,9	102,2	119,3	99,3	101,8	108,1	4,9	3,8
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	167,7	177,7	182,5	173,1	175,0	178,0	181,2	6,2	11,1
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	99,1	107,4	122,2	103,4	108,9	118,2	115,3	19,3	-6,6

Auftragseingangsindex Inland im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2014 bis Juni 2018

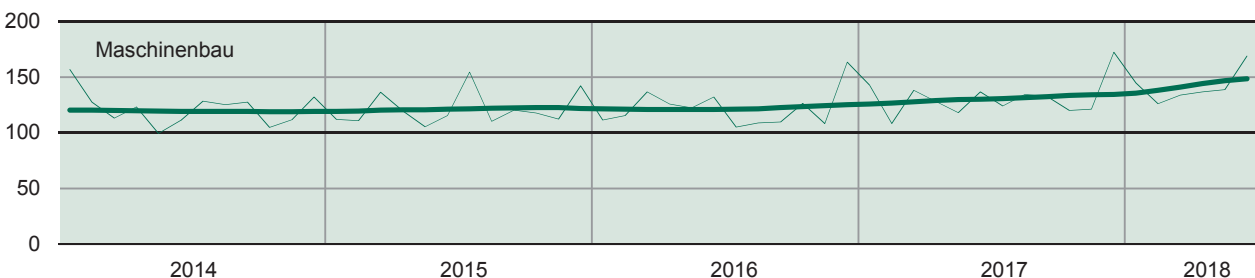
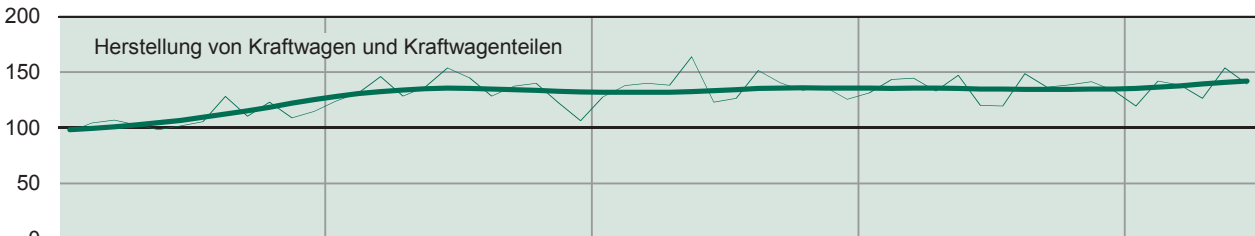
2010=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2010=100

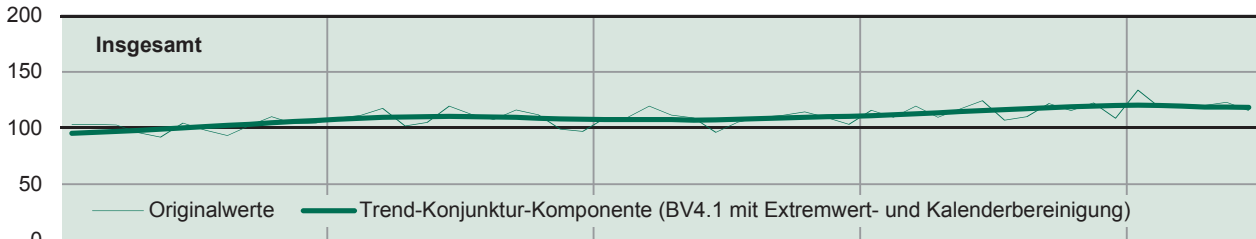


Noch: 1. Auftragseingangsindex (Volumenindex; 2010=100) im Verarbeitenden Gewerbe
1.3 Ausland

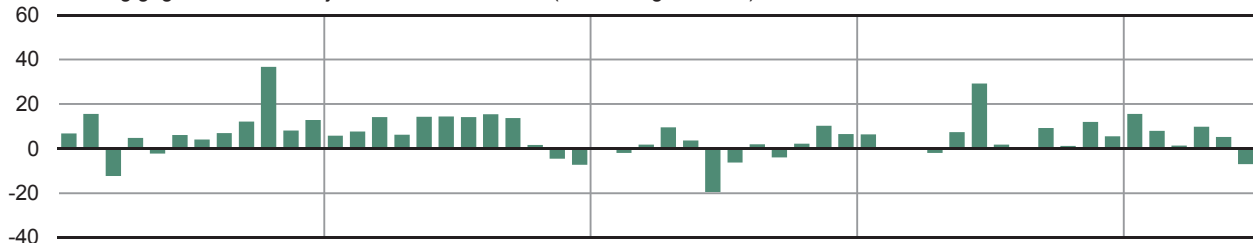
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	124,3	118,1	121,1	120,2	122,9	115,6	121,9	-7,0	5,2
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	103,1	131,5	123,9	115,7	136,3	107,8	126,1	4,5	3,7
Maschinenbau	164,5	108,2	116,3	106,7	105,6	131,8	113,4	-19,9	-1,9
Herstellung von Metallerzeugnissen	145,0	149,2	157,2	146,2	150,1	161,4	163,8	11,3	11,0
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	180,9	165,7	175,0	175,5	175,5	175,7	172,5	-2,9	4,7
Metallerzeugung und -bearbeitung	136,6	124,7	186,2	344,2	157,9	142,0	192,0	4,0	37,4
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	138,5	104,3	131,1	135,7	146,4	147,0	131,1	6,1	12,0
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	90,1	116,2	94,9	98,9	112,0	90,3	99,1	0,2	9,1

Auftragseingangsindex Ausland im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2014 bis Juni 2018

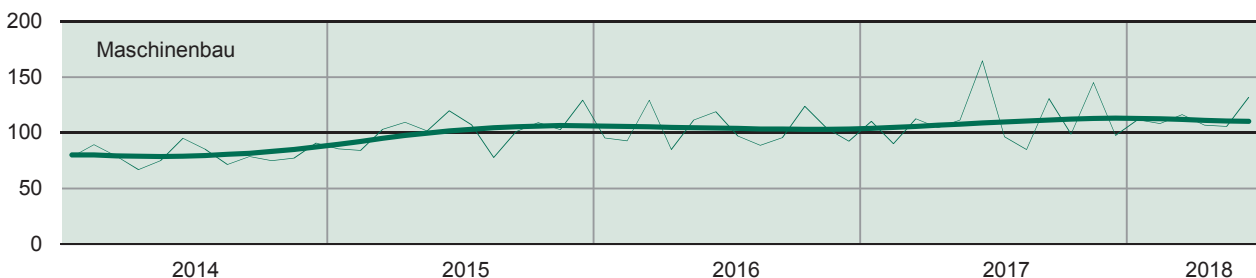
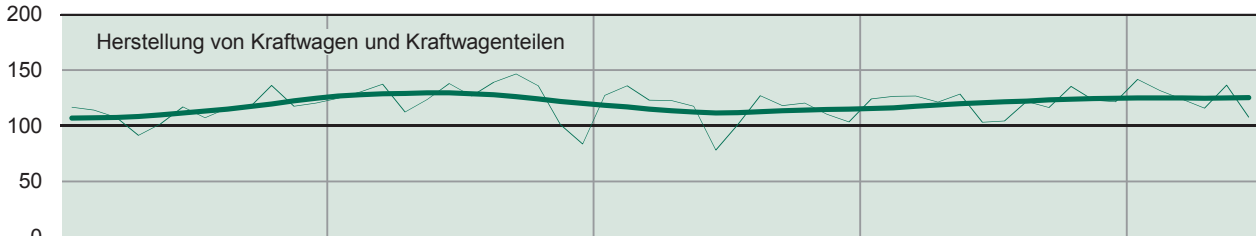
2010=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2010=100

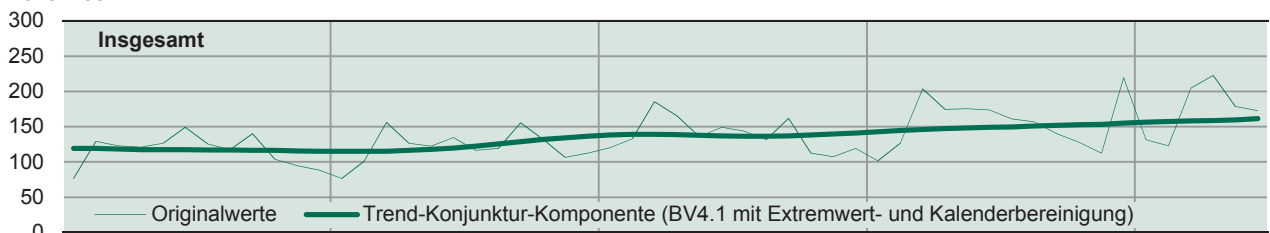


2. Auftragseingangsindex (Wertindex; 2010=100) im Bauhauptgewerbe

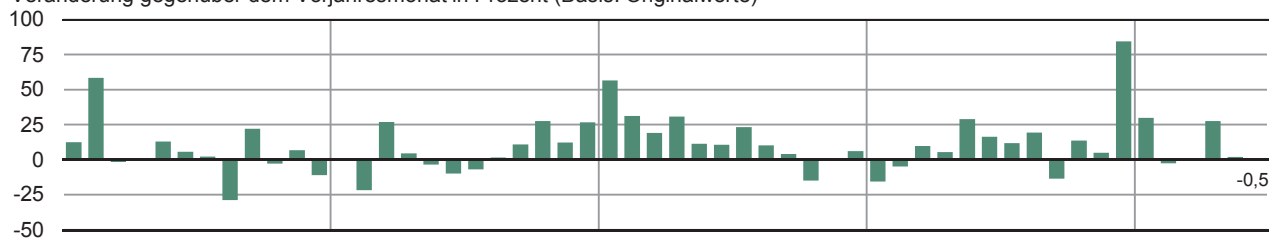
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	173,5	123,0	204,4	222,5	178,8	172,6	172,1	-0,5	8,2
und zwar									
Hochbau	153,9	111,7	198,3	270,2	167,5	164,1	179,7	6,6	9,4
Tiefbau	185,9	130,1	208,2	192,6	185,9	178,0	167,4	-4,2	7,3
Wohnungsbau	258,9	159,8	345,2	486,6	258,1	193,8	267,6	-25,1	6,5
Straßenbau	188,2	103,8	184,6	192,6	188,6	168,5	149,7	-10,5	5,5
Hochbau ohne Wohnungsbau	129,5	100,5	164,2	220,0	146,5	157,2	159,3	21,4	10,7
Tiefbau ohne Straßenbau	184,5	145,7	222,2	192,6	184,3	183,6	177,9	-0,5	8,3

Auftragseingangsindex im Bauhauptgewerbe von Januar 2014 bis Juni 2018

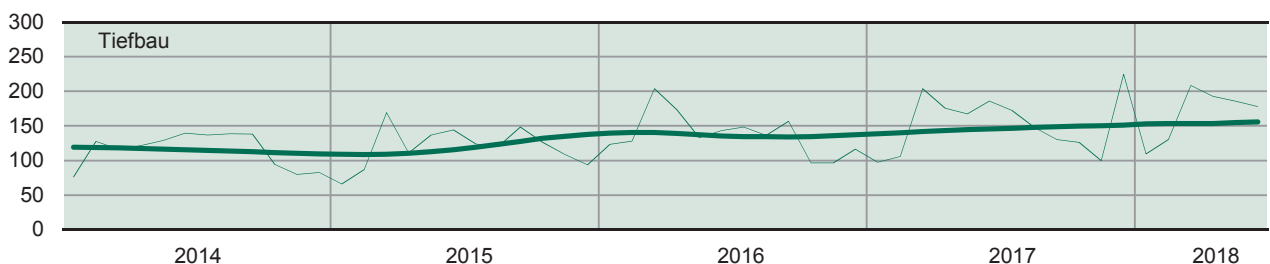
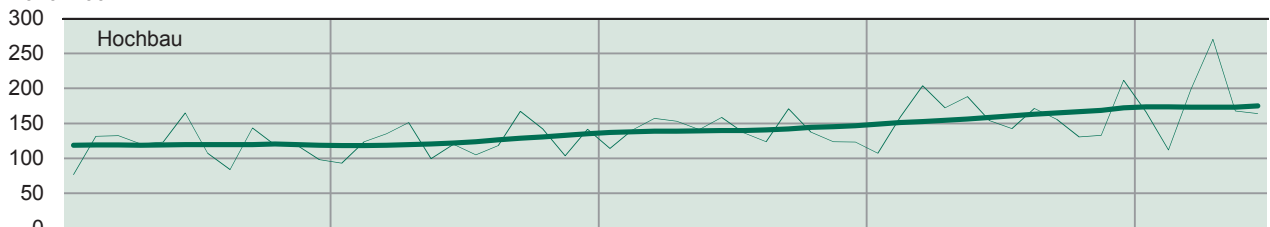
2010=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



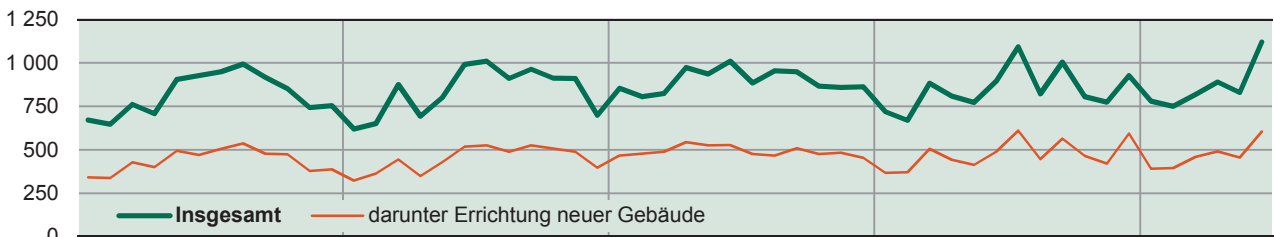
2010=100



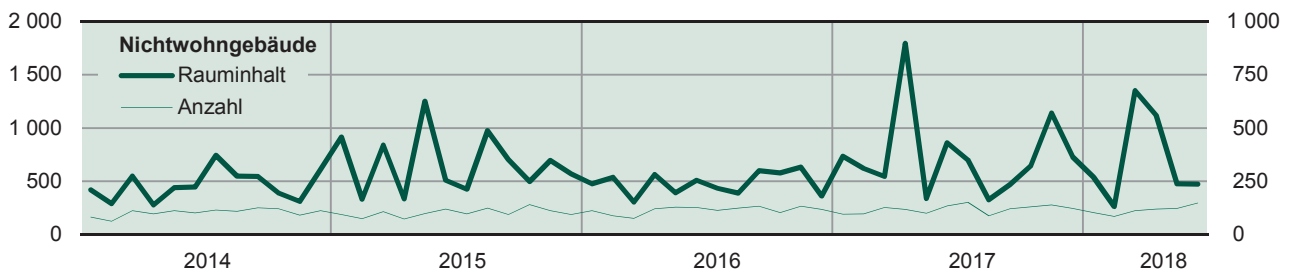
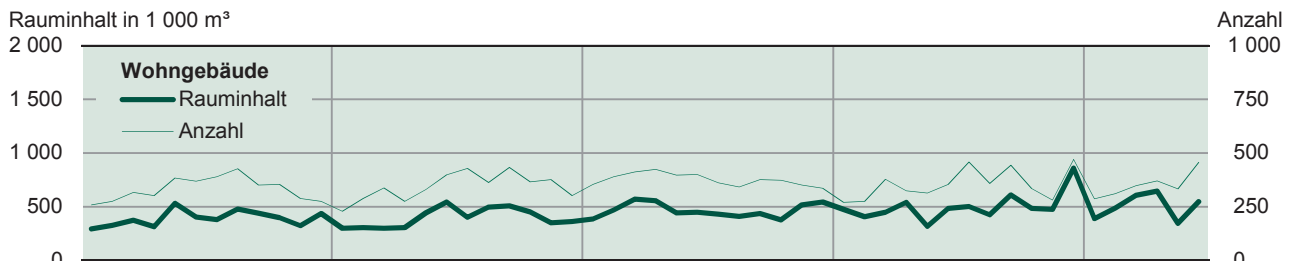
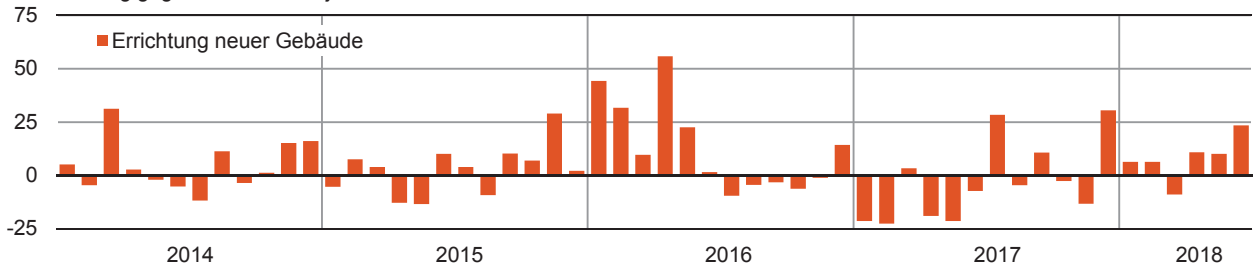
3. Baugenehmigungen

Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Baumaßnahmen insgesamt (Anzahl)	893	750	818	891	830	1 120	5 189	25,4	9,3
darunter Errichtung neuer Gebäude (Anzahl)	489	395	460	490	456	604	2 796	23,5	8,0
davon Wohngebäude (Anzahl)	354	310	347	370	333	456	2 103	28,8	9,9
Rauminhalt (1 000 m³)	485	487	606	644	344	547	3 017	12,8	12,8
Nichtwohngebäude (Anzahl)	135	85	113	120	123	148	693	9,6	2,7
Rauminhalt (1 000 m³)	861	264	1 350	1 120	478	473	4 224	-45,1	-13,7

Baugenehmigungen von Januar 2014 bis Juni 2018



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



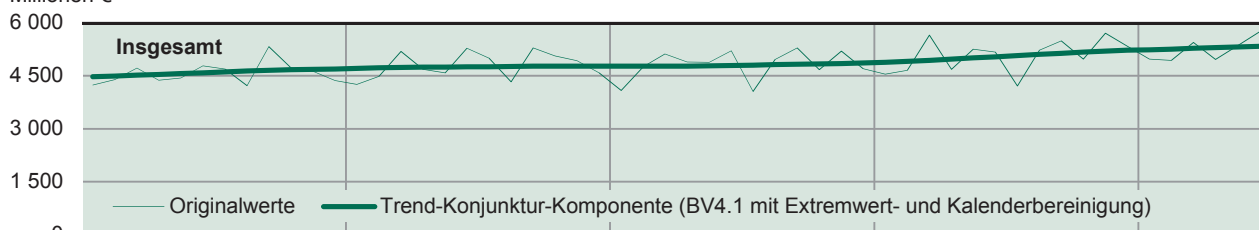
4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

4.1 Gesamtumsatz (Millionen €)

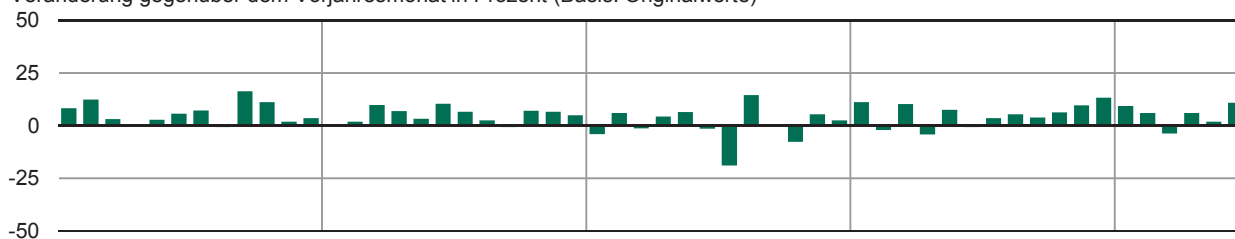
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	5 168	4 938	5 443	4 959	5 353	5 737	31 399	11,0	4,8
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 601	1 565	1 559	1 398	1 630	1 717	9 387	7,2	1,7
Maschinenbau	700	596	712	631	656	805	4 037	15,0	7,7
Herstellung von Metallerzeugnissen	382	350	380	371	369	411	2 231	7,6	4,9
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	319	340	463	335	379	394	2 194	23,3	-0,4
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	339	334	369	345	376	350	2 133	3,3	9,9
Metallerzeugung und -bearbeitung	265	264	292	272	299	299	1 718	13,1	10,0
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	232	219	236	233	227	263	1 411	13,1	4,9
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	198	198	219	212	217	221	1 270	11,5	10,4

Gesamtumsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2014 bis Juni 2018

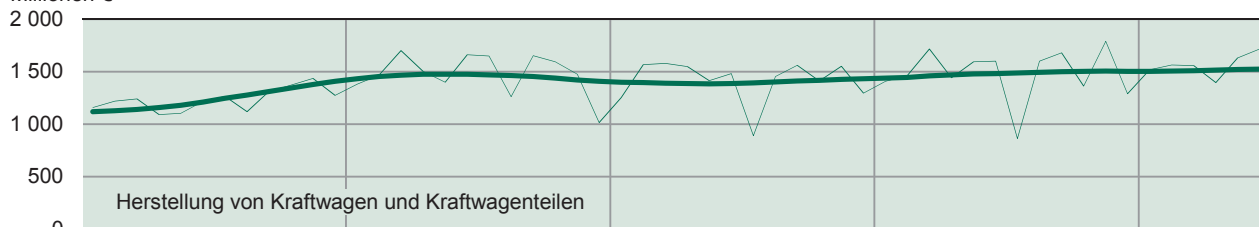
Millionen €



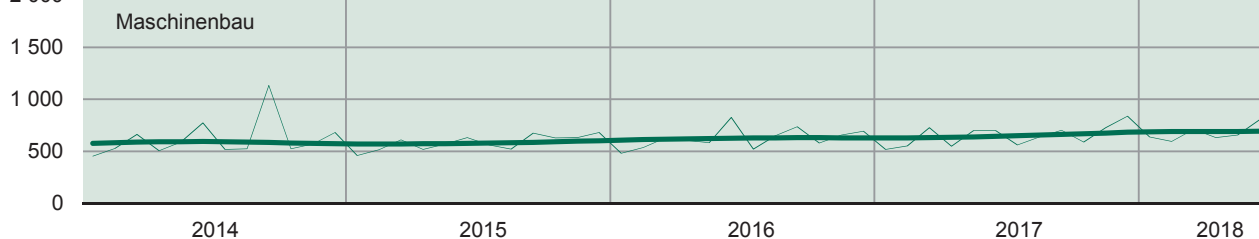
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



Millionen €



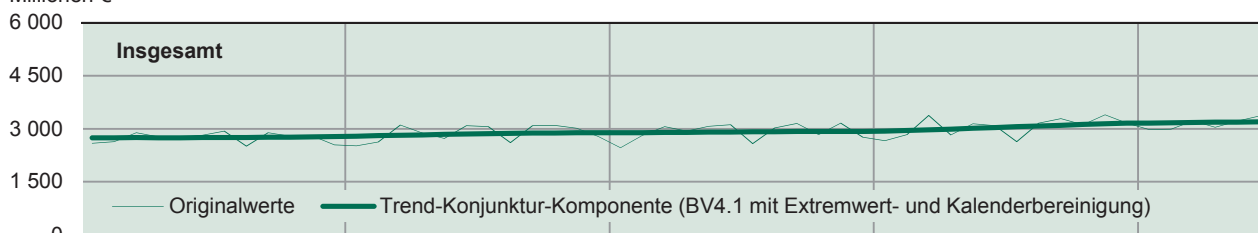
Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

4.2 Inlandsumsatz (Millionen €)

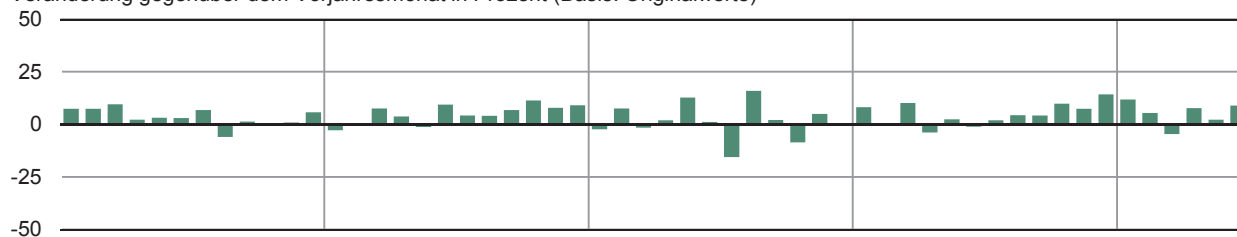
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	3 083	2 984	3 219	3 038	3 209	3 356	18 783	8,9	4,9
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	758	773	772	695	796	831	4 512	9,6	1,7
Maschinenbau	328	285	328	307	319	338	1 930	3,0	5,7
Herstellung von Metallerzeugnissen	302	272	294	290	289	324	1 741	7,4	5,5
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	176	160	175	180	164	166	1 015	-5,8	-8,8
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	271	288	319	294	316	297	1 822	9,4	14,3
Metallerzeugung und -bearbeitung	172	168	180	169	188	194	1 083	12,8	5,0
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	188	176	189	185	182	213	1 134	13,4	6,2
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	78	82	91	84	88	93	522	19,5	7,1

Inlandsumsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2014 bis Juni 2018

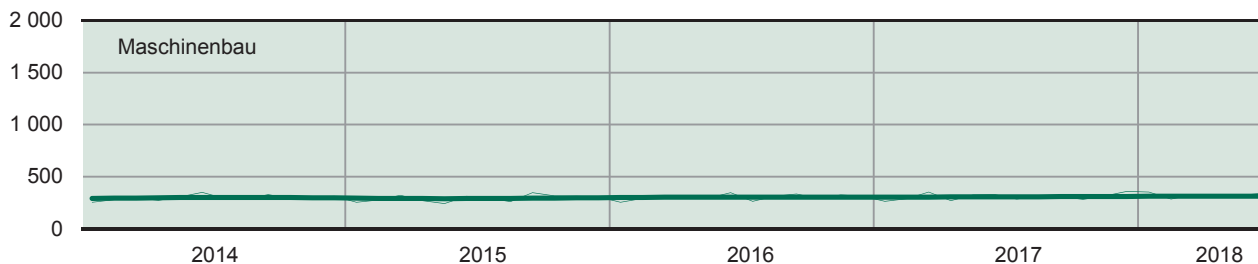
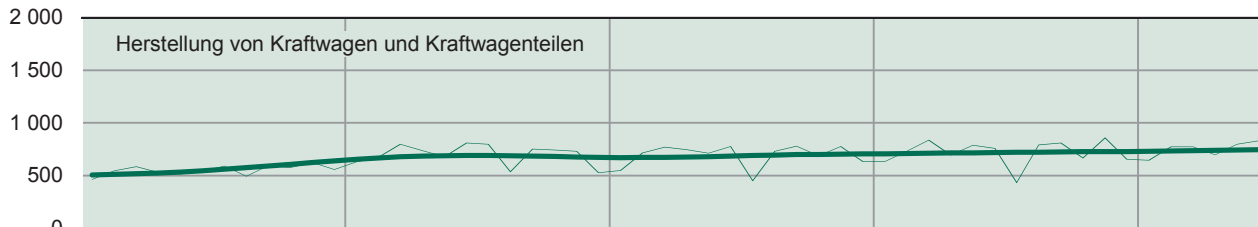
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



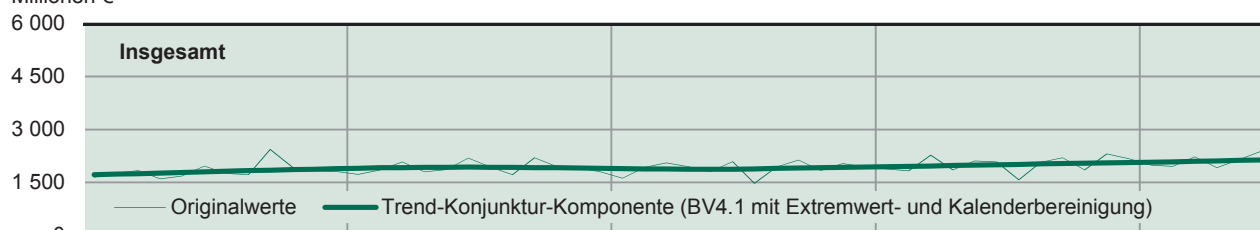
Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

4.3 Auslandsumsatz (Millionen €)

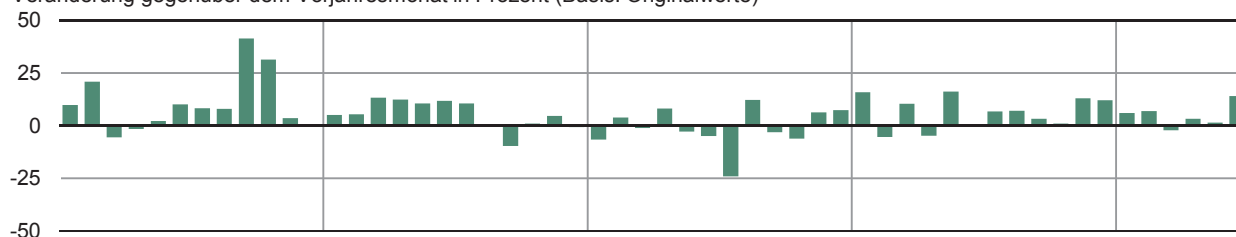
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	2 086	1 954	2 224	1 921	2 144	2 380	12 616	14,1	4,8
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	843	792	787	703	834	886	4 875	5,1	1,8
Maschinenbau	372	310	383	325	337	467	2 107	25,6	9,6
Herstellung von Metallerzeugnissen	81	78	86	82	80	87	489	8,4	3,1
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	143	180	288	155	215	228	1 180	59,2	8,2
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	68	46	51	51	60	53	310	-21,3	-10,3
Metallerzeugung und -bearbeitung	93	96	111	103	111	106	635	13,7	19,6
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	45	43	47	49	45	50	277	12,0	-0,1
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	121	115	128	128	129	128	747	6,3	12,9

Auslandsumsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2014 bis Juni 2018

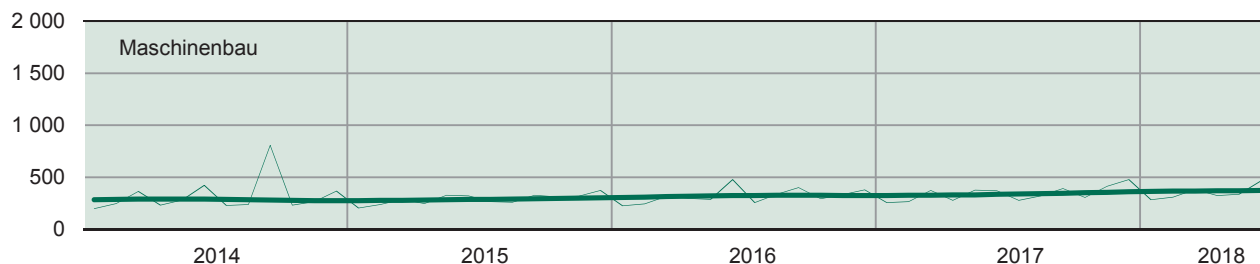
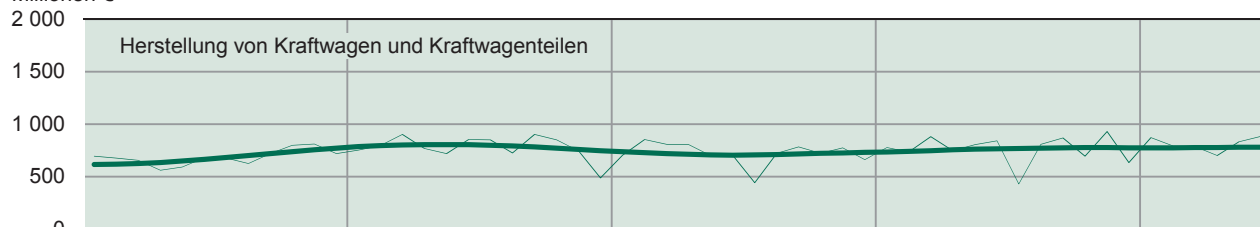
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

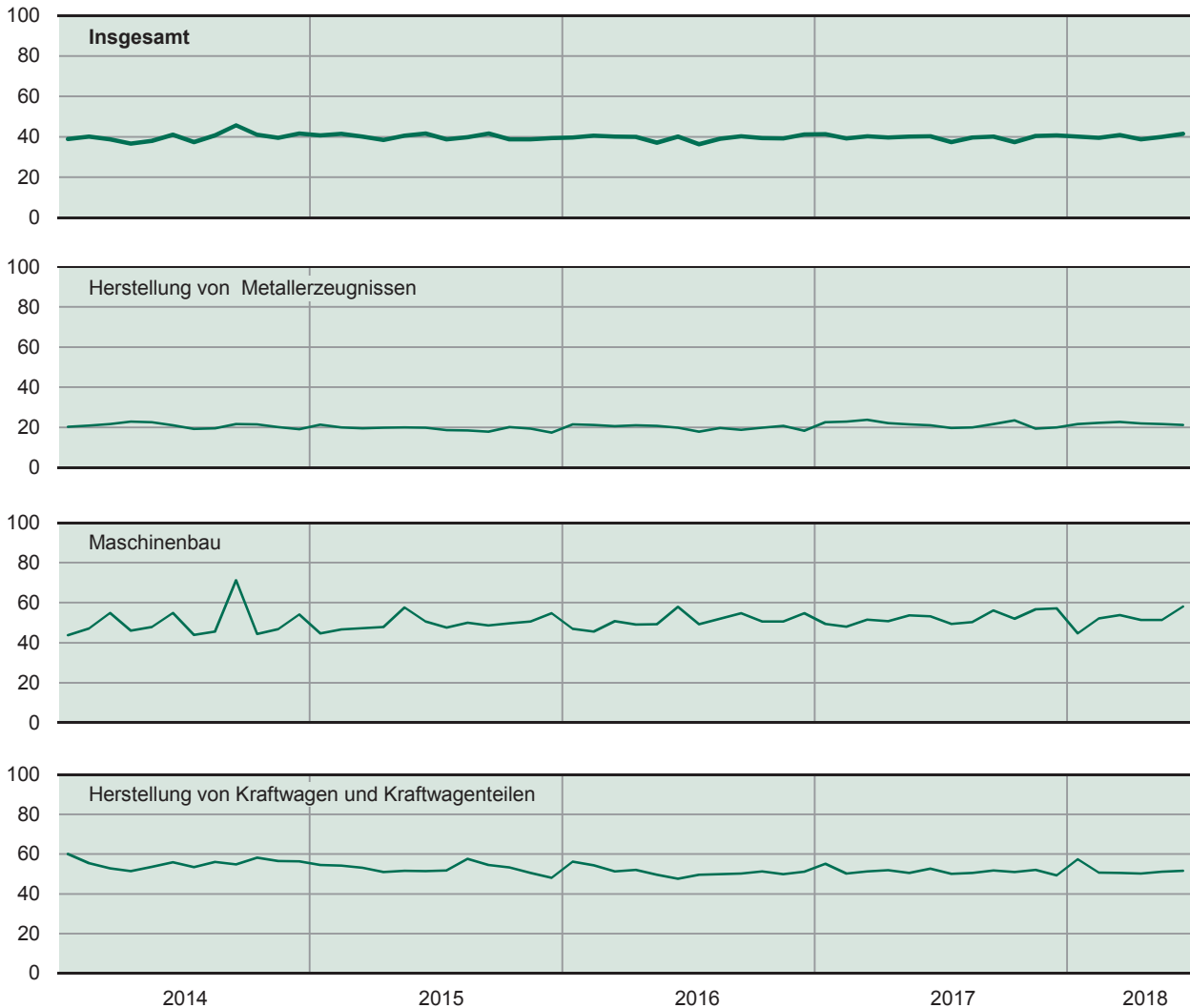


Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
4.4 Exportquote - Anteil des Auslandsumsatzes am Gesamtumsatz (Prozent)

Merkmal	Jun 2017	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Januar bis Juni	
	2018							2017	2018
Insgesamt	40,4	40,1	39,6	40,9	38,7	40,0	41,5	40,2	40,2
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	52,6	57,5	50,6	50,5	50,3	51,2	51,6	51,9	51,9
Maschinenbau	53,1	44,6	52,1	53,9	51,4	51,4	58,0	51,3	52,2
Herstellung von Metallerzeugnissen	21,1	21,7	22,3	22,7	22,0	21,7	21,2	22,3	21,9
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	44,9	40,4	52,9	62,2	46,3	56,6	57,9	49,5	53,8
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	19,9	14,0	13,7	13,7	14,8	15,9	15,2	17,8	14,6
Metallerzeugung und -bearbeitung	35,1	37,0	36,2	38,2	37,9	37,3	35,3	34,0	37,0
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	19,2	18,5	19,5	19,9	20,9	19,9	19,0	20,6	19,6
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	60,9	58,3	58,4	58,6	60,5	59,4	58,0	57,6	58,9

Exportquote im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2014 bis Juni 2018

Prozent



5. Umsatz im Baugewerbe (Millionen €)

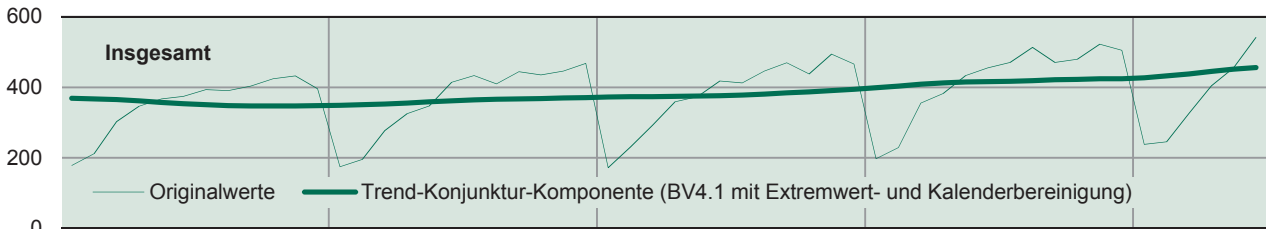
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Bauhauptgewerbe	455	246	326	405	455	542	2 210	18,9	7,7
darunter baugewerblicher Umsatz und zwar	452	242	323	401	451	537	2 189	18,9	7,7
Hochbau	205	135	170	197	204	234	1 068	14,2	5,4
Tiefbau	247	107	152	205	247	303	1 121	22,8	10,0
Wohnungsbau	58	39	48	65	62	65	322	13,6	18,4
Gewerblicher Bau	214	119	169	189	219	266	1 075	24,0	6,2
Öffentlicher und Straßenbau	180	84	106	147	169	206	793	14,6	5,8

Merkmal	2. Viertel-jahr	3. Viertel-jahr	4. Viertel-jahr	1. Viertel-jahr	2. Viertel-jahr	1. Vj. bis 2. Vj.	Veränderung um %	
							2. Vj. 18	1.-2. Vj. 18
							gegenüber	
2017							2. Vj. 17	1.-2. Vj. 17
Ausbaugewerbe¹⁾	613	632	797	517	634	1 152	3,5	5,2
darunter ausbaugewerblicher Umsatz	606	623	787	510	626	1 136	3,4	5,2

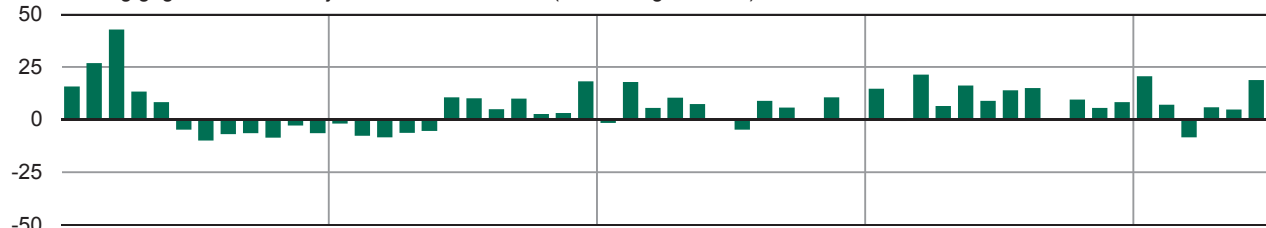
1) Eingeschränkte Vergleichbarkeit aufgrund der Anhebung der Berichtsreisuntergrenze von 20 auf 23 und mehr tätige Personen ab 2018.

Umsatz im Bauhauptgewerbe von Januar 2014 bis Juni 2018

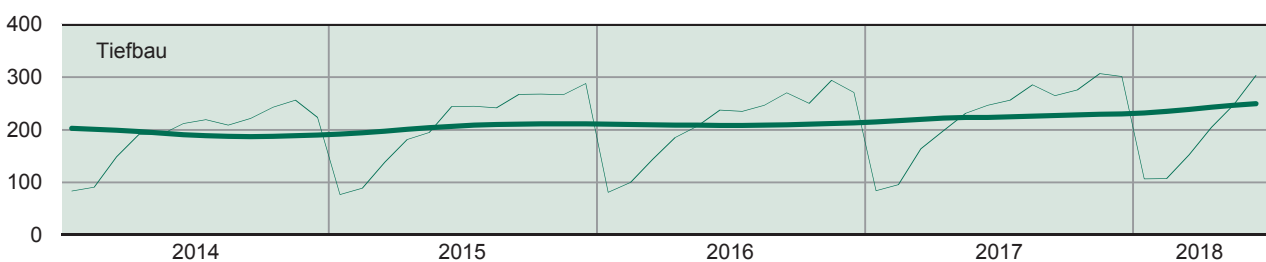
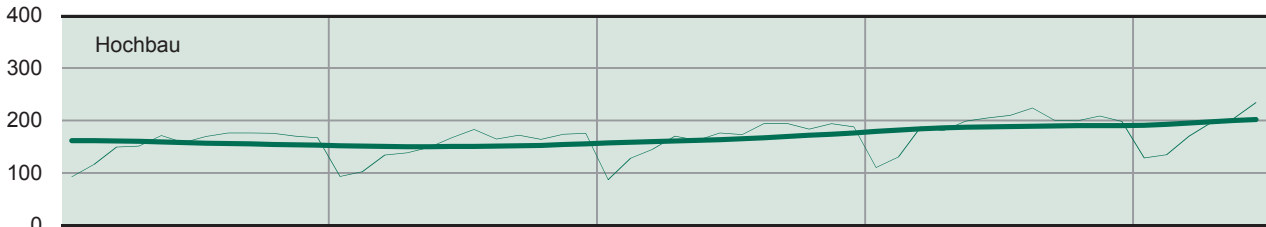
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



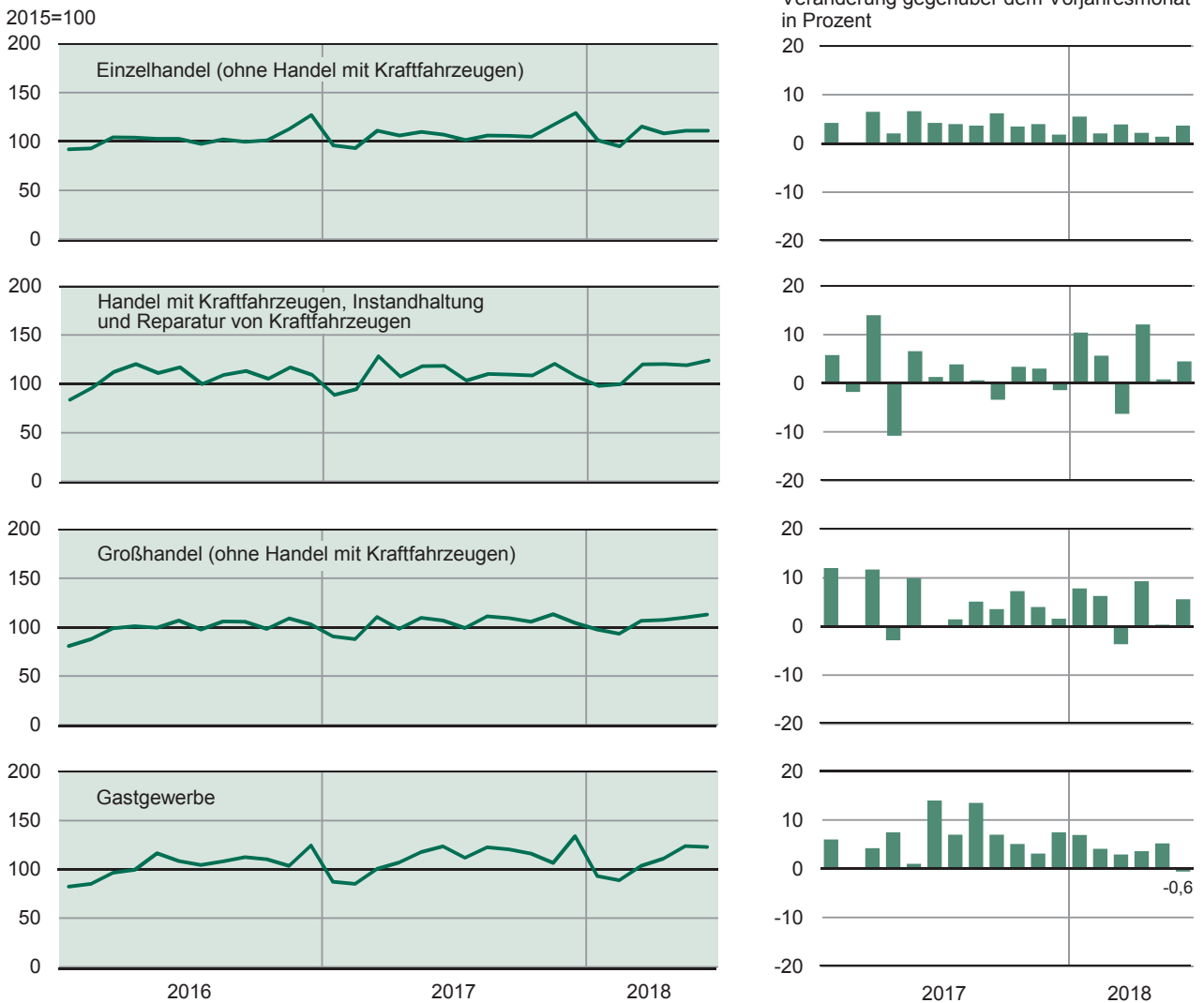
Millionen €



6. Umsatz im Binnenhandel und Gastgewerbe (Messzahl; 2015=100)

Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018							Jun 17	Jan-Jun 17	
Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)									
in jeweiligen Preisen	107,3	95,3	115,4	108,5	111,3	111,2	107,2	3,7	3,1
in Preisen von 2015	105,0	92,2	111,0	104,0	106,6	106,6	103,1	1,5	1,4
Handel mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen									
in jeweiligen Preisen	118,4	99,8	120,0	120,3	119,1	123,8	113,5	4,5	3,9
in Preisen von 2015	115,8	96,8	116,3	116,3	115,0	119,7	109,9	3,4	2,7
Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)									
in jeweiligen Preisen	107,0	93,3	106,6	107,4	109,9	113,0	104,6	5,6	4,0
in Preisen von 2015	105,5	90,5	103,5	103,7	105,4	109,1	101,1	3,4	2,0
Gastgewerbe									
in jeweiligen Preisen	123,6	88,7	103,5	110,9	123,7	122,8	107,1	-0,6	3,5
in Preisen von 2015	118,7	84,3	98,1	104,8	116,7	116,1	101,5	-2,2	1,4

Umsatz im Binnenhandel und Gastgewerbe (in jeweiligen Preisen) von Januar 2016 bis Juni 2018



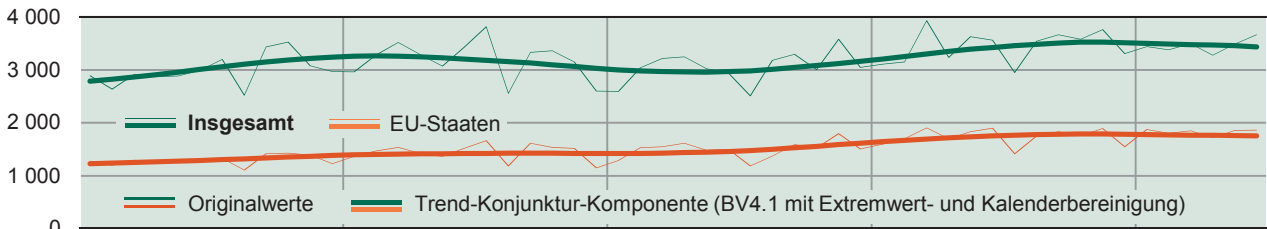
7. Außenhandel (Millionen €)

7.1 Ausfuhr (Spezialhandel)

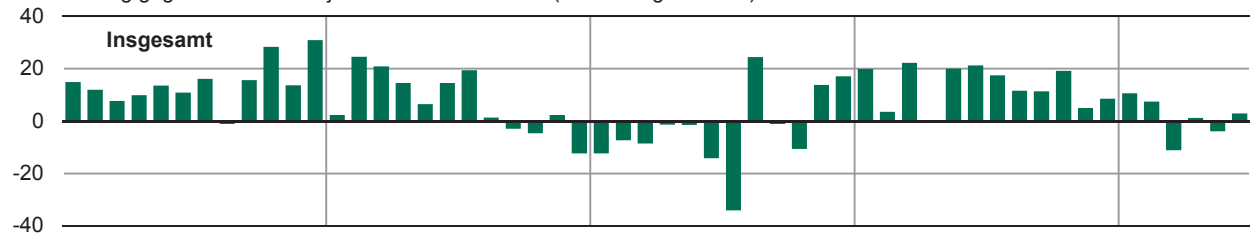
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	3 561	3 381	3 494	3 277	3 487	3 663	20 740	2,9	0,6
und zwar									
Ernährungswirtschaft	128	104	126	109	134	126	716	-1,8	-3,0
Gewerbliche Wirtschaft	3 375	3 205	3 290	3 079	3 244	3 426	19 497	1,5	-0,3
darunter Enderzeugnisse	2 981	2 822	2 902	2 697	2 868	3 019	17 149	1,3	-0,8
EU-Staaten	1 895	1 800	1 847	1 719	1 858	1 858	10 956	-1,9	3,1
darunter									
Vereinigtes Königreich	242	233	239	212	219	171	1 288	-29,3	-8,7
Frankreich	227	210	202	180	191	226	1 219	-0,5	-1,1
Tschechische Republik	181	175	181	168	182	171	1 066	-5,4	1,7
Polen	172	158	162	151	169	187	1 021	8,5	-0,2
Italien	165	164	161	147	165	173	984	4,6	1,0
Spanien	143	154	165	153	155	143	938	-	18,0
China	423	542	496	509	524	576	3 103	36,4	12,6
USA	381	274	327	288	272	336	1 747	-11,9	-17,4
Schweiz	125	112	99	103	106	111	634	-10,9	-10,1

Ausfuhr (Spezialhandel) von Januar 2014 bis Juni 2018

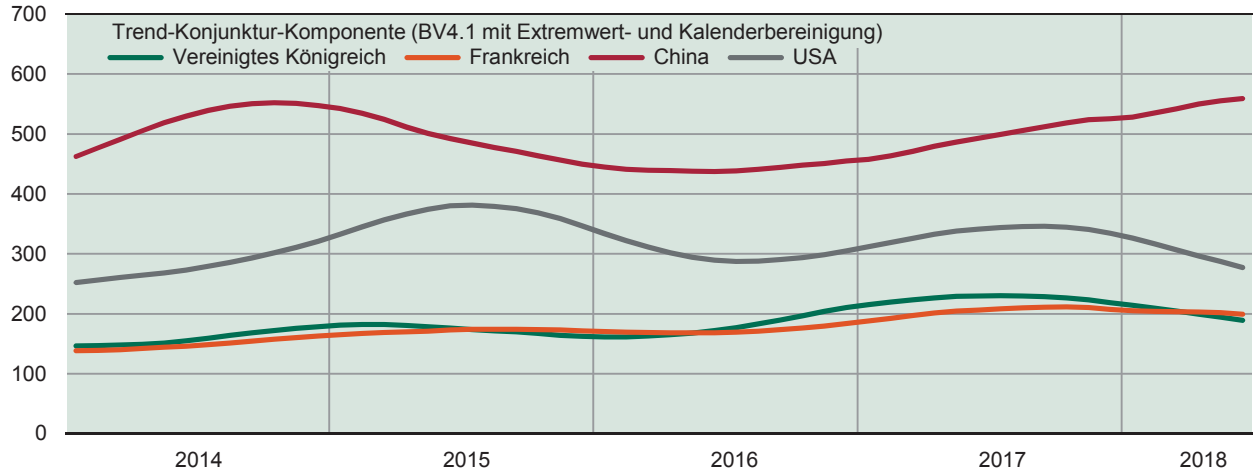
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

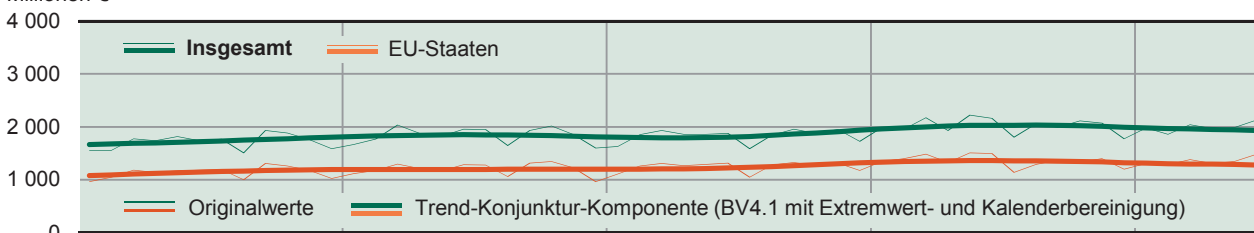


Noch: 7. Außenhandel (Millionen €)
7.2 Einfuhr (Generalhandel)

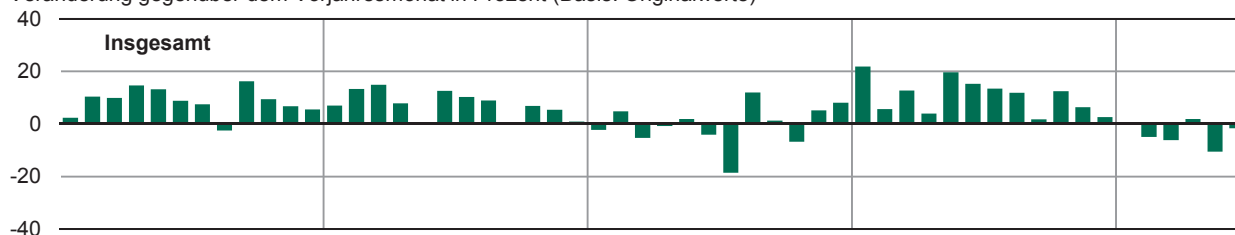
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	2 163	1 858	2 039	1 970	1 988	2 126	11 961	-1,7	-3,8
und zwar									
Ernährungswirtschaft	118	110	128	126	131	114	723	-3,8	8,1
Gewerbliche Wirtschaft	1 919	1 618	1 758	1 672	1 675	1 821	10 283	-5,1	-6,7
darunter Enderzeugnisse	1 611	1 286	1 412	1 303	1 361	1 478	8 246	-8,3	-9,4
EU-Staaten	1 499	1 283	1 381	1 311	1 344	1 475	8 106	-1,6	-5,4
darunter									
Tschechische Republik	429	358	391	370	393	430	2 317	0,2	-9,5
Polen	170	160	162	160	154	180	974	5,9	-13,5
Niederlande	181	96	112	114	95	100	622	-44,8	-9,5
Österreich	100	105	95	81	104	104	598	4,1	-0,5
Frankreich	105	87	89	89	86	93	537	-12,0	-9,0
Italien	81	81	94	83	88	93	518	16,1	6,1
USA	151	97	106	151	122	136	726	-10,1	14,7
China	125	107	119	105	119	117	701	-5,9	-3,4
Schweiz	52	61	66	66	64	74	394	43,8	2,9

Einfuhr (Generalhandel) von Januar 2014 bis Juni 2018

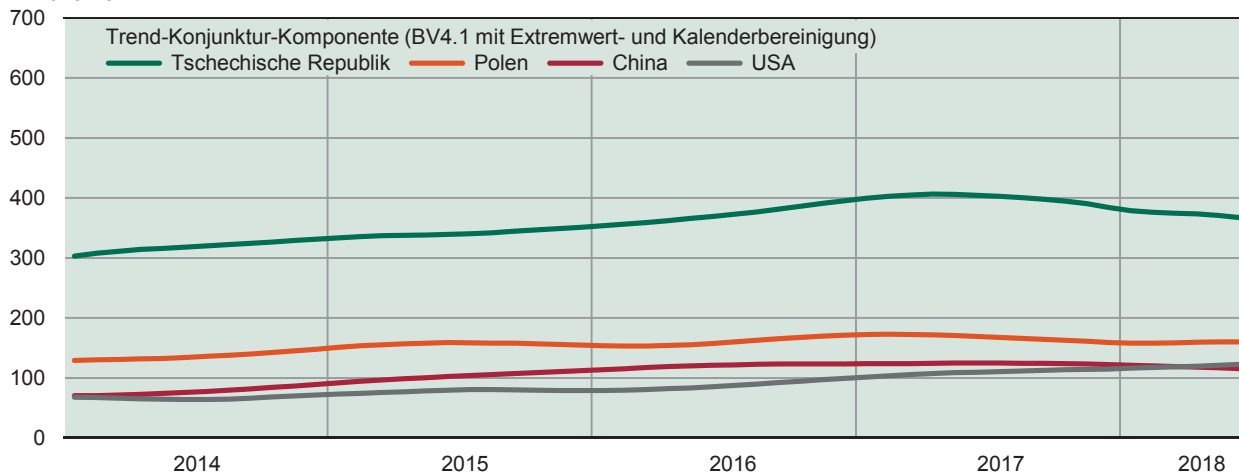
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



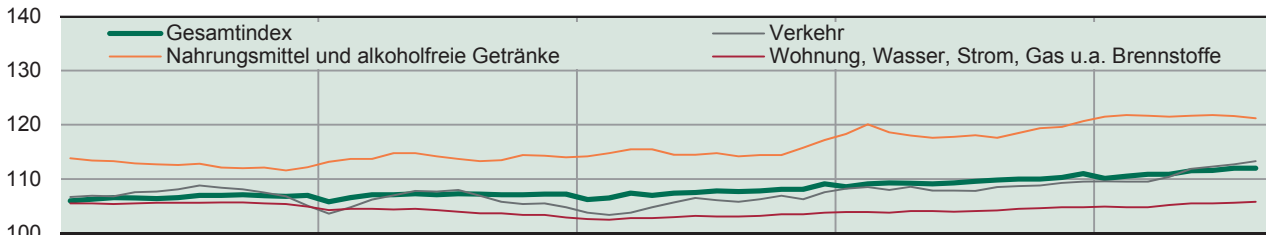
8. Preisindex

8.1 Verbraucherpreisindex (2010=100)

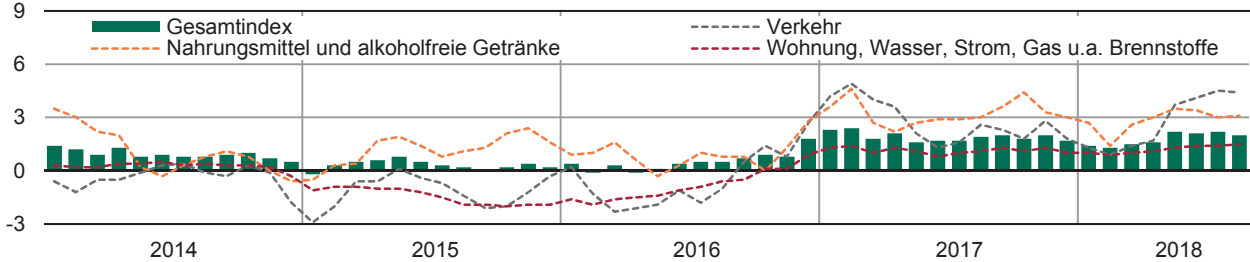
Merkmal	Aug 2017	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Veränderung um %	
							Aug 18	
							gegenüber	
		2018					Aug 17	Jul 18
Gesamtindex	109,8	110,9	111,5	111,6	112,0	112,0	2,0	-
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	117,6	121,5	121,7	121,8	121,6	121,2	3,1	-0,3
Alkoholische Getränke und Tabakwaren	118,8	122,0	122,4	123,0	123,1	122,6	3,2	-0,4
Bekleidung und Schuhe	112,9	119,9	118,9	116,2	110,8	111,8	-1,0	0,9
Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere Brennstoffe	104,2	105,2	105,5	105,5	105,6	105,8	1,5	0,2
Möbel, Leuchten, Geräte u. a. Haushaltszubehör	106,9	108,8	108,9	109,3	109,0	109,3	2,2	0,3
Gesundheitspflege	108,7	109,4	110,0	110,0	110,1	110,2	1,4	0,1
Verkehr	108,5	110,4	111,9	112,3	112,7	113,3	4,4	0,5
Nachrichtenübermittlung	89,6	89,4	89,2	89,2	89,1	89,0	-0,7	-0,1
Freizeit, Unterhaltung und Kultur	113,8	108,8	111,0	111,7	116,7	115,9	1,8	-0,7
Bildungswesen	125,3	127,4	127,3	127,3	127,3	126,6	1,0	-0,5
Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	118,2	119,4	120,2	120,9	120,9	120,8	2,2	-0,1
Andere Waren und Dienstleistungen	116,4	117,4	117,4	117,5	117,6	117,6	1,0	-

Verbraucherpreisindex von Januar 2014 bis August 2018

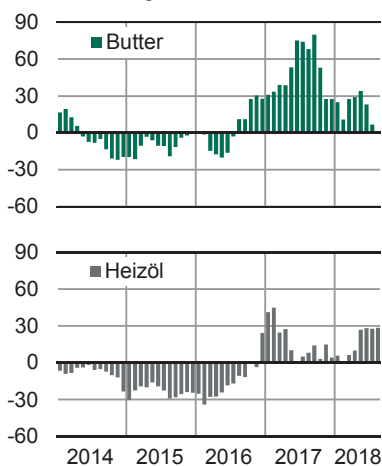
2010=100



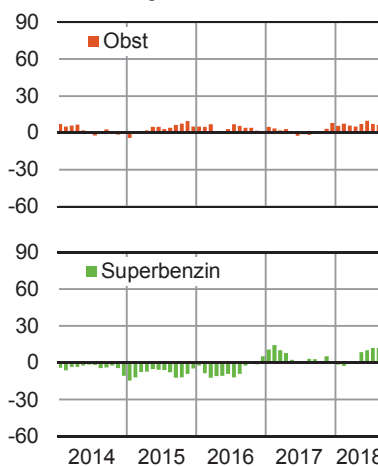
Jahresteuerungsrate in Prozent



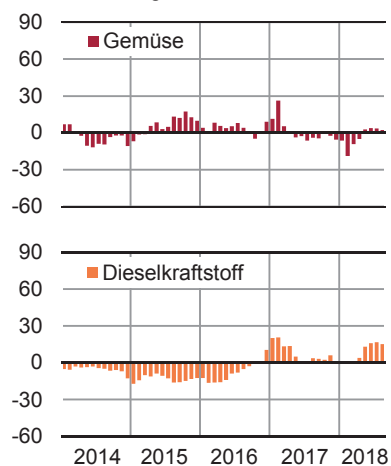
Jahresteuerungsrate in Prozent



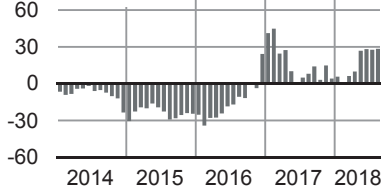
Jahresteuerungsrate in Prozent



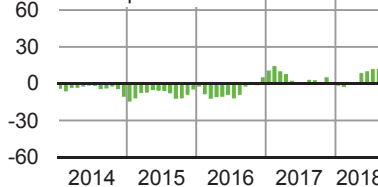
Jahresteuerungsrate in Prozent



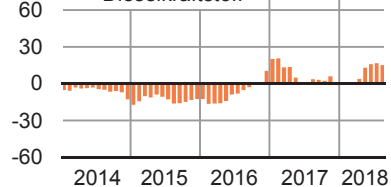
Jahresteuerungsrate in Prozent



Jahresteuerungsrate in Prozent



Jahresteuerungsrate in Prozent



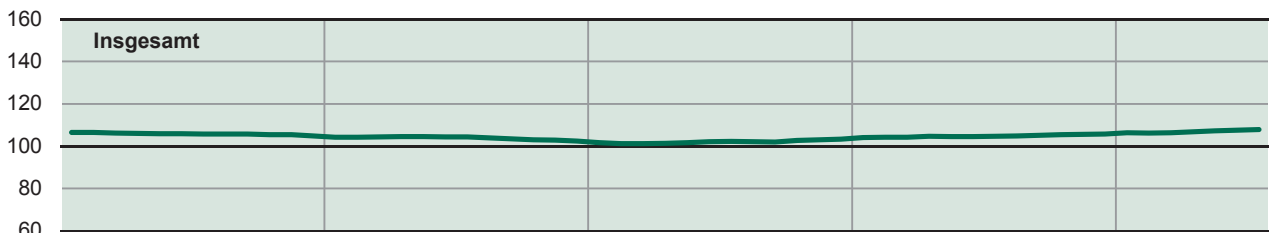
Noch: 8. Preisindex

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

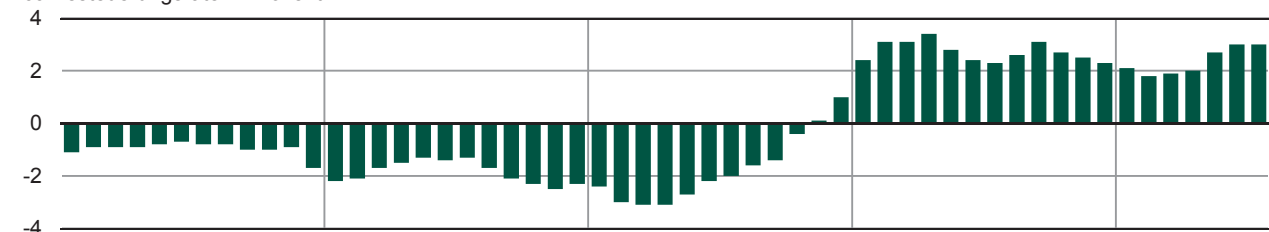
Merkmal	Jul 2017	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Veränderung um %	
							Jul 18	
							gegenüber	
	2018						Jul 17	Jun 18
Insgesamt	104,7	106,3	106,8	107,3	107,6	107,8	3,0	0,2
und zwar								
Energie	98,9	101,6	102,8	104,1	104,8	105,3	6,5	0,5
Erdöl und Erdgas	84,5	98,3	100,9	98,7	100,3	106,5	26,0	6,2
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	105,9	107,4	107,7	108,2	108,5	108,6	2,5	0,1
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ohne Mineralölzeugnisse	106,8	108,0	108,2	108,4	108,7	108,8	1,9	0,1
Mineralölzeugnisse	90,0	95,2	98,8	104,2	105,3	105,1	16,8	-0,2
Erzeugnisse der ...								
Vorleistungsgüterproduzenten	104,1	106,4	106,6	107,0	107,4	107,4	3,2	-
Investitionsgüterproduzenten	106,0	106,9	107,0	107,1	107,2	107,4	1,3	0,2
Konsumgüterproduzenten	112,3	112,4	112,5	112,6	112,8	112,9	0,5	0,1
Gebrauchsgüterproduzenten	109,7	110,9	111,1	111,4	111,4	111,5	1,6	0,1
Verbrauchsgüterproduzenten	112,7	112,6	112,7	112,8	113,0	113,1	0,4	0,1

**Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) für Deutschland
von Januar 2014 bis Juli 2018**

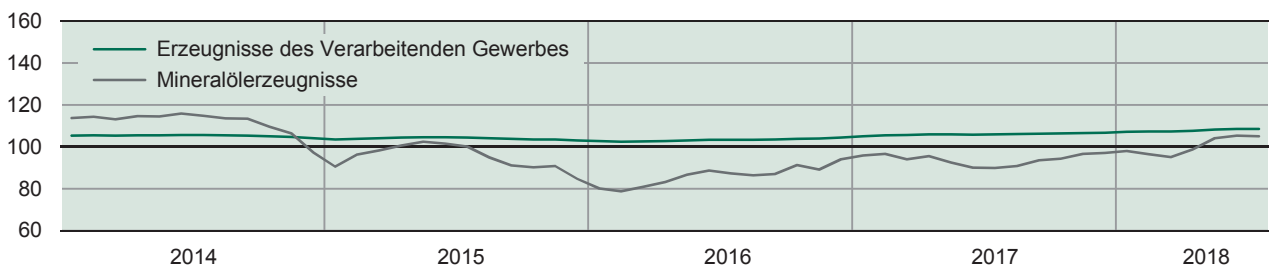
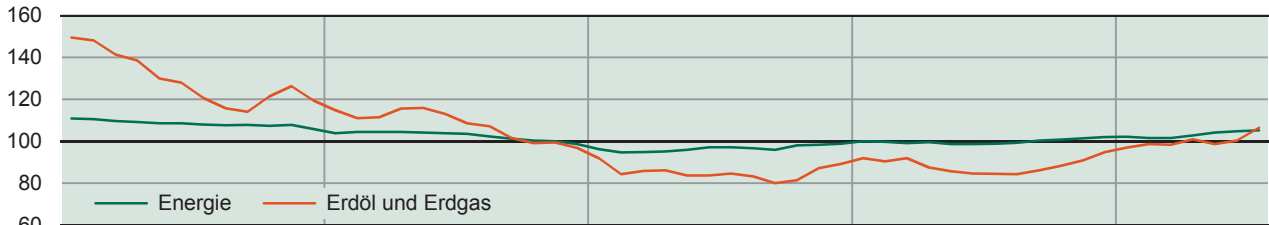
2010=100



Jahresteuerrate in Prozent



2010=100



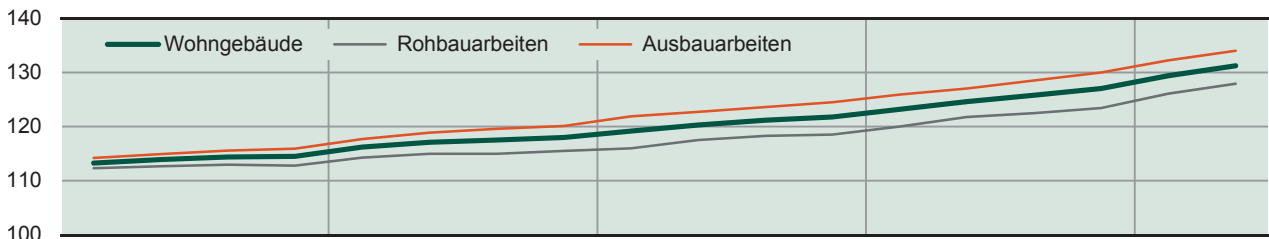
Noch: 8. Preisindex

8.3 Preisindex für Bauwerke (2010=100)

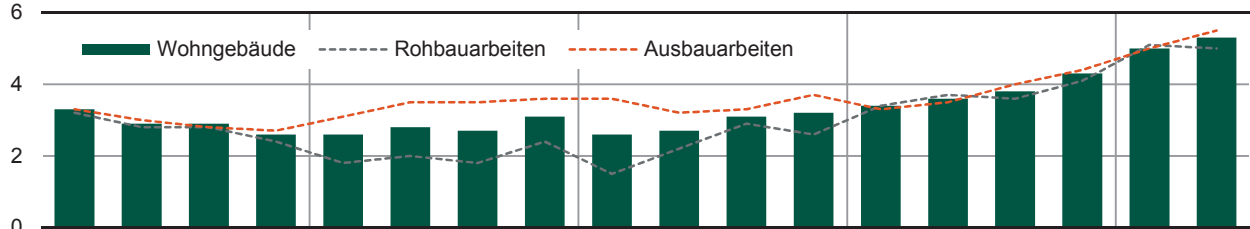
Merkmal	Feb	Mai	Aug	Nov	Feb	Mai	Veränderung um %	
							Mai 18	
							gegenüber	
	2017			2018		Mai 17	Feb 18	
Wohngebäude	123,2	124,6	125,8	127,0	129,4	131,2	5,3	1,4
Rohbauarbeiten	120,0	121,8	122,5	123,4	126,1	127,9	5,0	1,4
Ausbauarbeiten	125,9	127,0	128,5	130,0	132,2	134,0	5,5	1,4
Bürogebäude	123,2	124,5	125,8	127,1	129,6	131,3	5,5	1,3
Rohbauarbeiten	120,1	122,0	122,8	124,0	126,9	128,8	5,6	1,5
Ausbauarbeiten	124,8	125,7	127,4	128,8	131,0	132,6	5,5	1,2
Gewerbliche Betriebsgebäude	122,0	123,3	124,6	125,9	128,5	130,1	5,5	1,2
Rohbauarbeiten	119,6	121,2	122,2	123,3	125,9	127,5	5,2	1,3
Ausbauarbeiten	124,8	125,7	127,4	128,9	131,5	133,1	5,9	1,2
Straßenbau	118,0	119,7	122,0	123,7	126,8	129,4	8,1	2,1
Brücken im Straßenbau	115,5	117,3	119,6	121,4	125,1	128,7	9,7	2,9
Ortskanäle	119,7	121,8	124,3	125,8	129,4	132,4	8,7	2,3

Preisindex für Bauwerke von Februar 2014 bis Mai 2018

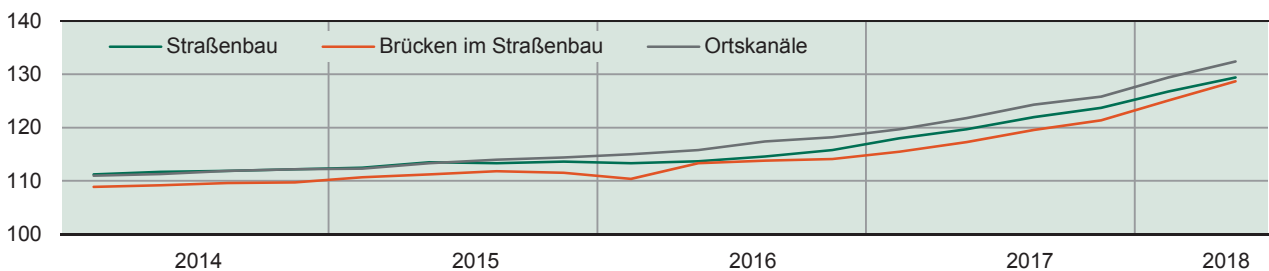
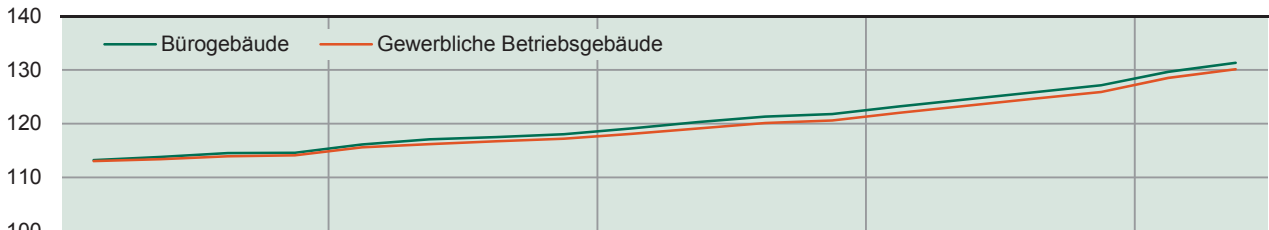
2010=100



Jahresteuerungsrate in Prozent



2010=100



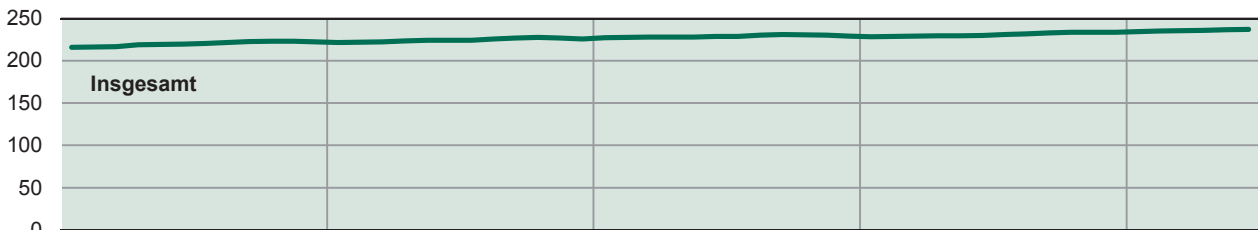
9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

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

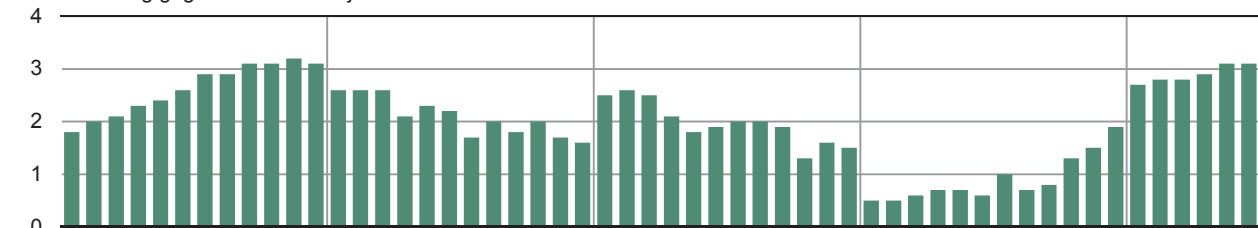
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt (Personen)	229 822	235 055	235 242	235 863	236 466	236 941	235 633	3,1	2,9
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	35 503	36 546	36 659	36 781	36 260	36 434	36 510	2,6	3,2
Maschinenbau	34 051	35 417	35 486	35 397	35 636	35 646	35 478	4,7	4,4
Herstellung von Metallerzeugnissen	29 987	30 911	30 884	30 928	30 947	31 100	30 918	3,7	3,5
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	17 325	17 543	17 556	17 608	17 723	17 665	17 596	2,0	1,2
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	11 972	12 300	12 239	12 317	12 366	12 390	12 308	3,5	3,2
Metallerzeugung und -bearbeitung	10 747	10 292	10 336	10 410	10 846	10 834	10 500	0,8	-2,3
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	13 600	14 259	14 255	14 264	14 284	14 222	14 250	4,6	5,8
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	7 088	7 138	7 156	7 175	7 164	7 169	7 152	1,1	1,1

Tätige Personen im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2014 bis Juni 2018

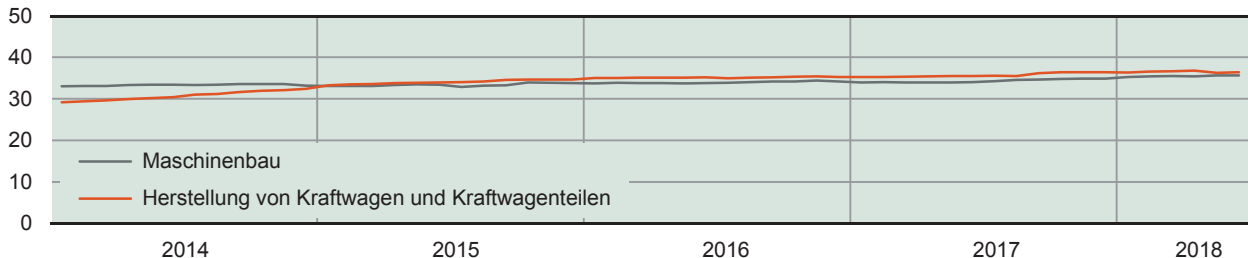
Tausend Personen



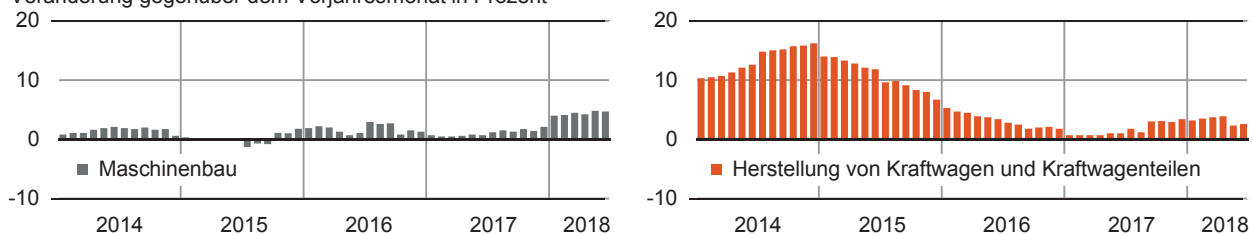
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



Tausend Personen



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



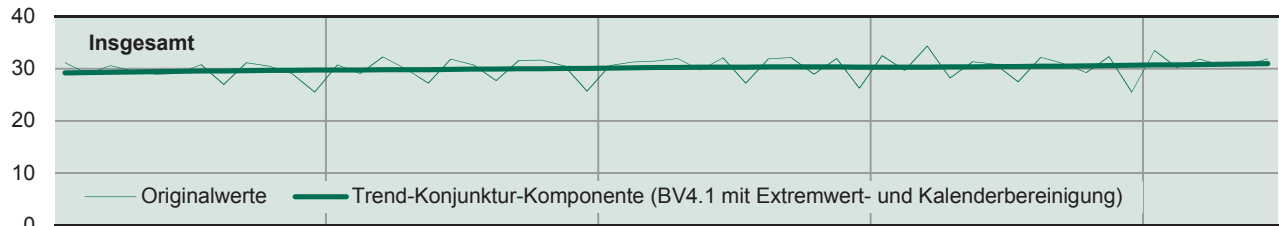
Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

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

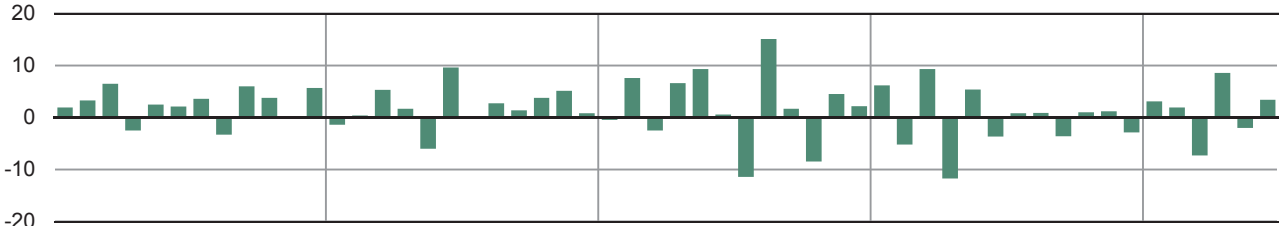
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt (1 000 Stunden)	30 848	30 193	31 822	30 598	30 691	31 882	188 628	3,4	1,0
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4 722	4 513	4 812	4 505	4 619	4 858	28 248	2,9	0,1
Maschinenbau	4 644	4 663	4 948	4 703	4 687	4 915	29 143	5,8	3,3
Herstellung von Metallerzeugnissen	4 013	3 976	4 154	3 996	3 958	4 207	24 648	4,8	1,4
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	2 374	2 290	2 422	2 361	2 353	2 429	14 446	2,3	0,1
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	1 611	1 585	1 652	1 628	1 657	1 641	9 900	1,9	1,4
Metallerzeugung und -bearbeitung	1 378	1 298	1 368	1 297	1 364	1 380	8 171	0,1	-3,9
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	1 869	1 882	1 987	1 903	1 887	1 987	11 733	6,3	4,5
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	933	925	984	955	953	969	5 843	3,9	2,0

Arbeitsstunden im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2014 bis Juni 2018

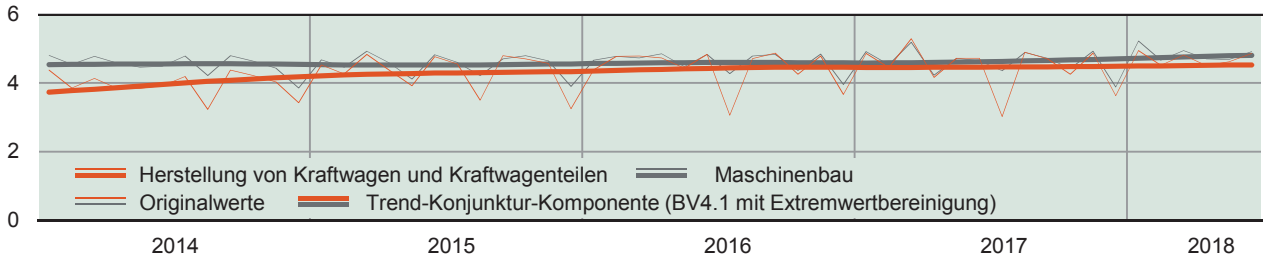
Millionen Stunden



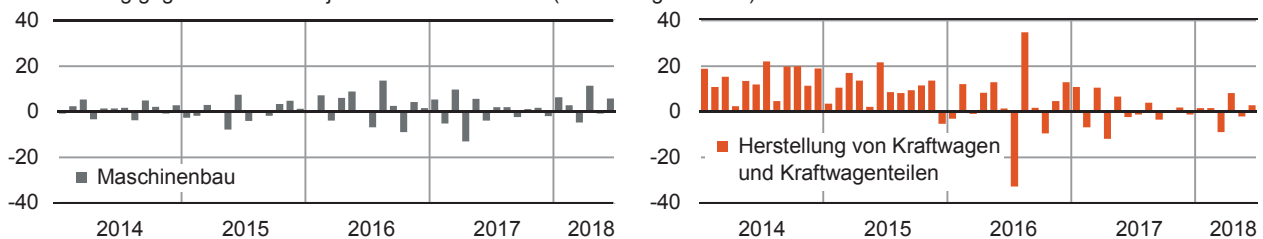
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen Stunden



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

9.3 Tätige Personen und Arbeitsstunden im Baugewerbe

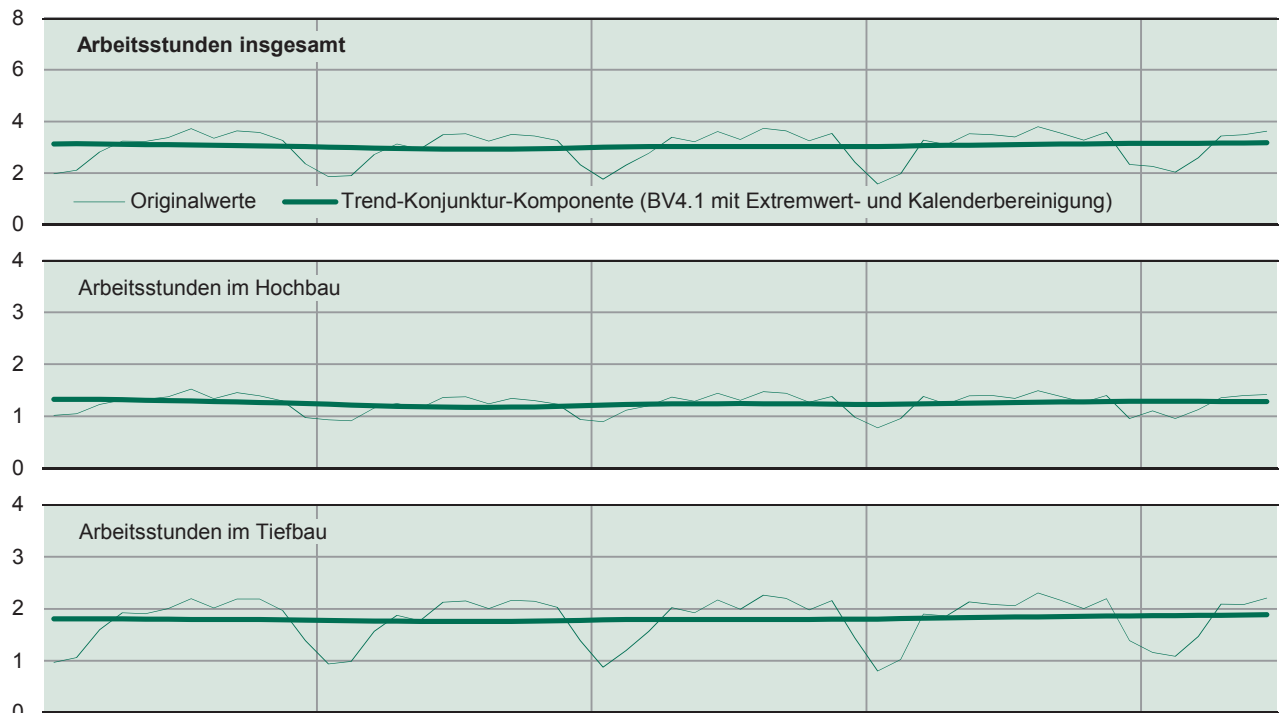
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Bauhauptgewerbe									
Beschäftigte (tätige Personen)	31 672	31 630	31 901	32 479	32 676	32 865	32 169	3,8	3,9
Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h) und zwar	3 482	2 042	2 597	3 444	3 483	3 621	17 449	4,0	3,0
Hochbau	1 398	956	1 128	1 358	1 398	1 416	7 357	1,3	3,0
Tiefbau	2 084	1 086	1 469	2 087	2 086	2 204	10 093	5,8	3,0
Wohnungsbau	505	316	392	498	520	540	2 653	6,9	5,6
Gewerblicher u. industrieller Bau	1 478	934	1 153	1 431	1 419	1 457	7 412	-1,4	-0,6
Öffentlicher und Straßenbau	1 498	791	1 052	1 515	1 544	1 623	7 382	8,3	5,9

Merkmal	2. Viertel-jahr	3. Viertel-jahr	4. Viertel-jahr	1. Viertel-jahr	2. Viertel-jahr	1. Vj. bis 2. Vj.	Veränderung um %	
							2. Vj. 18	1.-2. Vj. 18
							gegenüber	
2017							2. Vj. 17	1.-2. Vj. 17
Ausbaugewerbe¹⁾								
Beschäftigte (tätige Personen)	20 931	21 245	20 862	19 647	19 908	19 778	-4,9	-5,0
Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h)	6 703	6 795	6 333	6 052	6 241	12 293	-6,9	-6,8

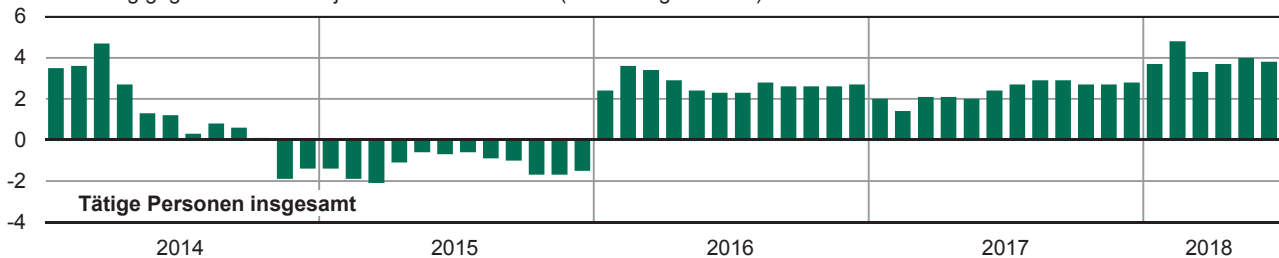
1) Eingeschränkte Vergleichbarkeit aufgrund der Anhebung der Berichtskreisuntergrenze von 20 auf 23 und mehr tätige Personen ab 2018.

Tätige Personen und Arbeitsstunden im Bauhauptgewerbe von Januar 2014 bis Juni 2018

Millionen Stunden



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



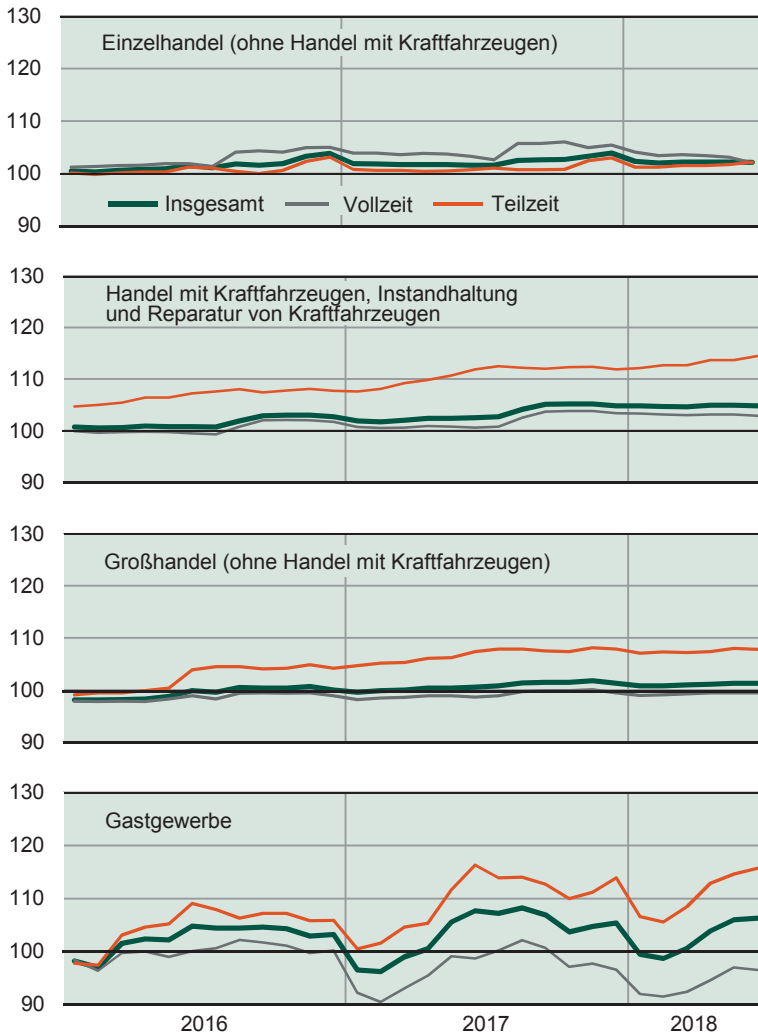
Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

9.4 Beschäftigte im Binnenhandel und Gastgewerbe (Messzahl; 2015=100)

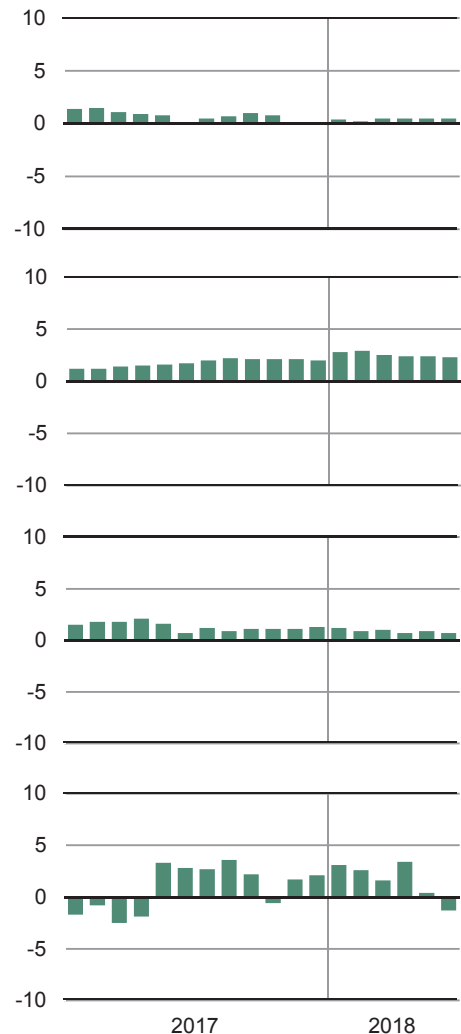
Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	101,6	102,0	102,2	102,2	102,2	102,1	102,2	0,5	0,4
Vollzeit	103,3	103,4	103,6	103,4	103,1	102,0	103,3	-1,3	-0,4
Teilzeit	100,7	101,2	101,5	101,5	101,7	102,2	101,6	1,5	1,0
Handel mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	102,5	104,7	104,6	104,9	104,9	104,8	104,8	2,3	2,6
Vollzeit	100,6	103,1	103,0	103,1	103,1	102,9	103,1	2,2	2,4
Teilzeit	111,9	112,7	112,7	113,7	113,7	114,5	113,2	2,3	3,4
Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	100,6	100,8	101,0	101,1	101,3	101,3	101,1	0,7	0,9
Vollzeit	98,7	99,1	99,3	99,5	99,5	99,5	99,3	0,8	0,7
Teilzeit	107,4	107,3	107,2	107,4	108,0	107,8	107,5	0,4	1,6
Gastgewerbe	107,7	98,7	100,6	103,9	106,0	106,3	102,5	-1,3	1,6
Vollzeit	98,7	91,5	92,4	94,6	97,0	96,5	94,0	-2,3	-0,9
Teilzeit	116,3	105,6	108,5	112,9	114,6	115,7	110,7	-0,5	3,7

Beschäftigte im Binnenhandel und Gastgewerbe von Januar 2016 bis Juni 2018

2015=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent

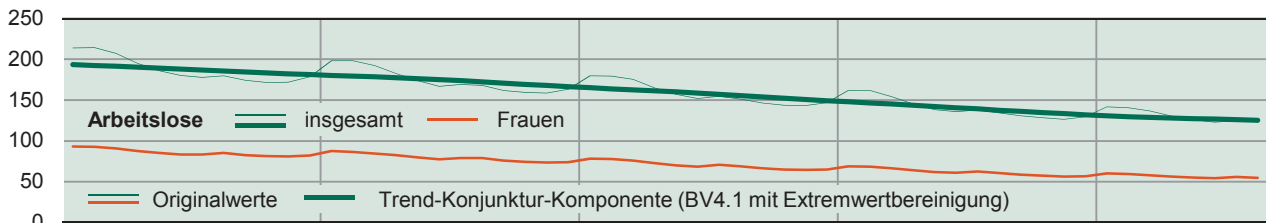


10. Arbeitsmarkt

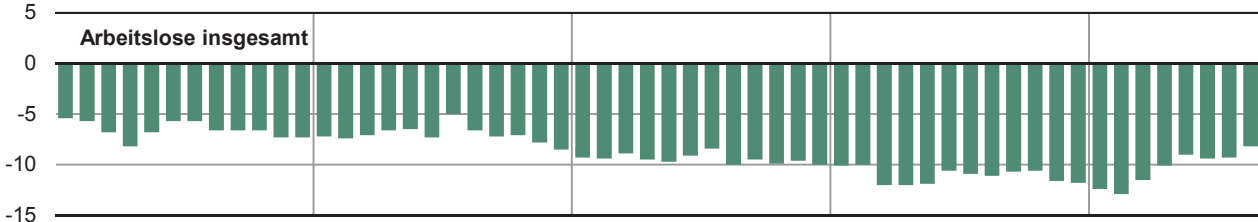
Merkmal	Aug 2017	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Veränderung um %	
							Aug 18	
							gegenüber	
	2018						Aug 17	Jul 18
Arbeitslose (Personen)								
Insgesamt	134 170	130 471	125 918	122 990	125 046	123 167	-8,2	-1,5
Männer	73 562	74 049	70 897	68 621	69 174	68 285	-7,2	-1,3
Frauen	60 608	56 422	55 020	54 368	55 872	54 882	-9,4	-1,8
15 bis unter 20 Jahre	3 006	2 246	2 188	2 196	3 069	3 114	3,6	1,5
15 bis unter 25 Jahre	11 209	9 555	9 328	9 304	11 140	11 081	-1,1	-0,5
50 Jahre und älter	51 512	51 891	50 040	48 952	48 355	47 569	-7,7	-1,6
55 Jahre und älter	34 815	35 857	34 707	34 089	33 763	33 320	-4,3	-1,3
Arbeitslosenquote (Prozent) (Basis: alle zivilen Erwerbspersonen)								
Insgesamt	6,4	6,2	5,9	5,8	5,9	5,8	x	x
Männer	6,6	6,7	6,3	6,1	6,2	6,1	x	x
Frauen	6,1	5,7	5,5	5,4	5,6	5,5	x	x
15 bis unter 20 Jahre	6,5	4,8	4,4	4,4	6,2	6,3	x	x
15 bis unter 25 Jahre	7,8	6,6	6,2	6,2	7,4	7,3	x	x
50 Jahre bis unter 65 Jahre	6,8	6,9	6,6	6,4	6,4	6,2	x	x
55 Jahre bis unter 65 Jahre	7,7	7,9	7,5	7,3	7,2	7,1	x	x

Arbeitsmarkt von Januar 2014 bis August 2018

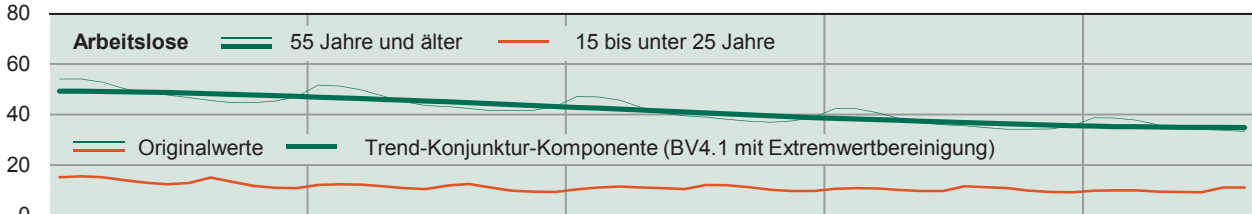
Tausend Personen



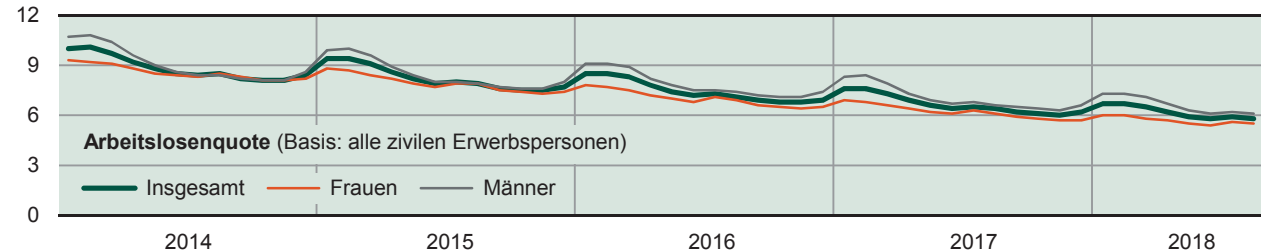
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Tausend Personen



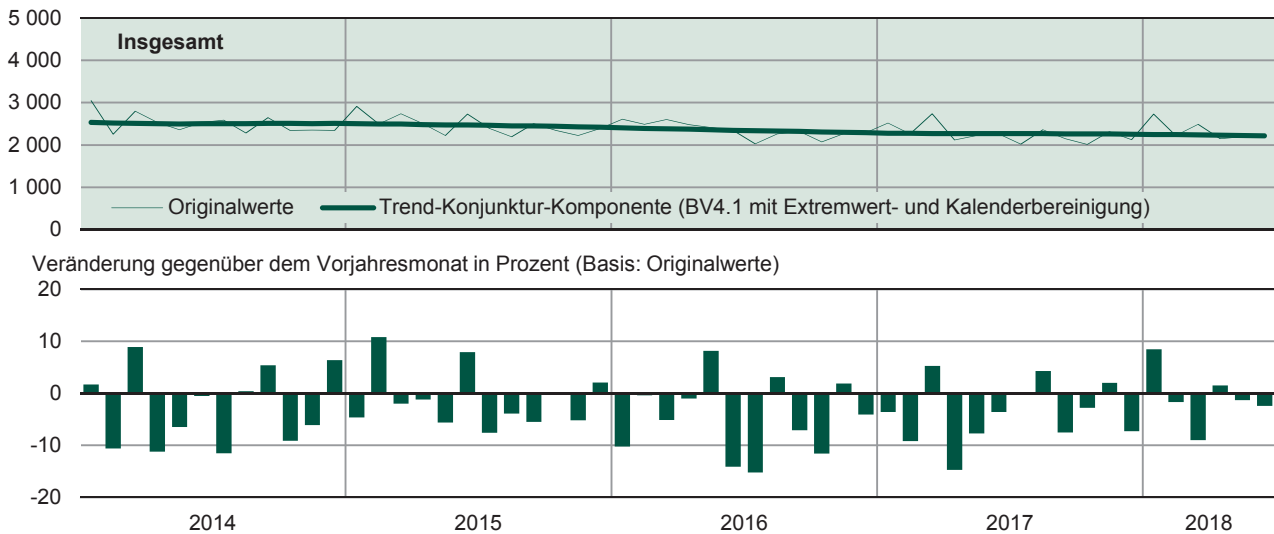
Prozent



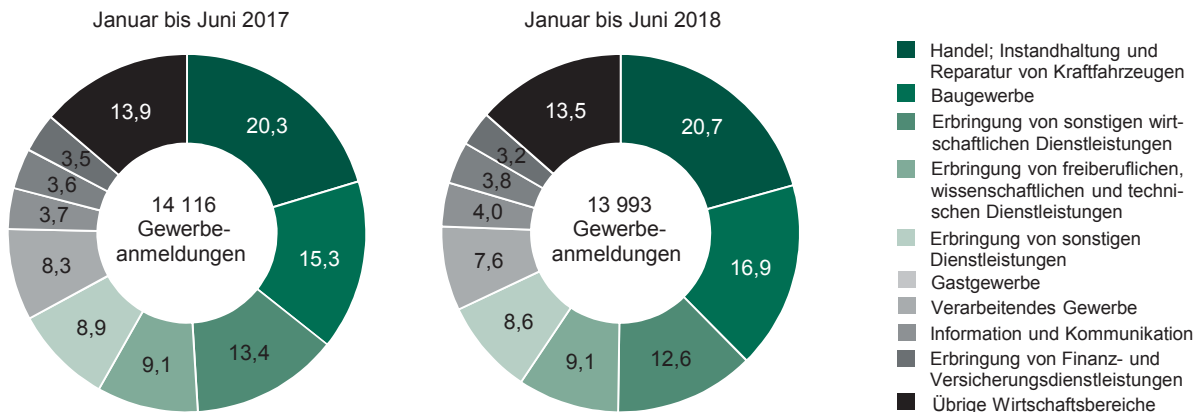
11. Unternehmen
11.1 Gewerbeanmeldungen

Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	2 262	2 220	2 491	2 147	2 194	2 207	13 993	-2,4	-0,9
darunter									
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	430	481	523	479	409	429	2 894	-0,2	0,8
Baugewerbe	347	370	428	335	394	389	2 368	12,1	9,3
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	315	272	303	263	289	302	1 767	-4,1	-6,3
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	212	189	202	185	228	214	1 280	0,9	-0,8
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	203	160	225	173	201	187	1 204	-7,9	-4,3
Gastgewerbe	204	176	194	199	173	146	1 064	-28,4	-8,9
Verarbeitendes Gewerbe	86	96	92	78	69	87	553	1,2	6,1
Information und Kommunikation	83	86	120	76	73	72	531	-13,3	3,1
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	72	74	90	60	63	70	442	-2,8	-11,4

Gewerbeanmeldungen von Januar 2014 bis Juni 2018



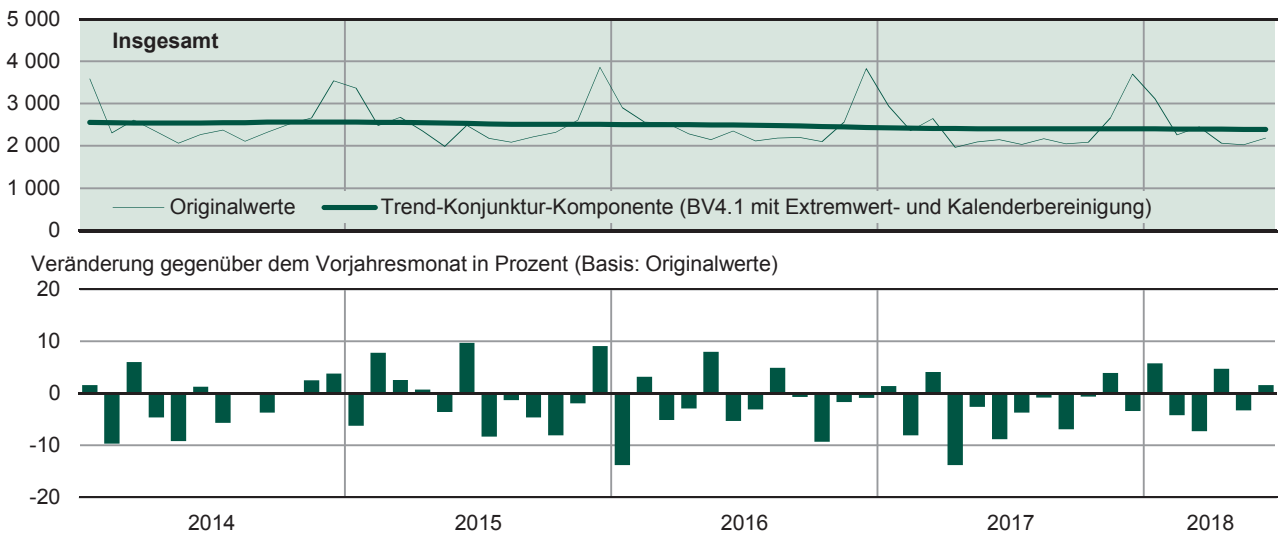
Gewerbeanmeldungen - Anteil der Wirtschaftsbereiche in Prozent



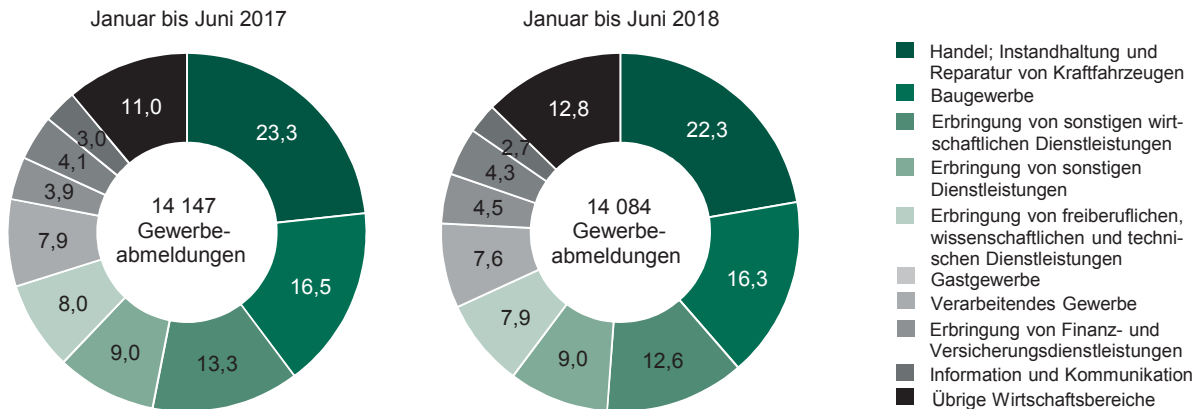
Noch: 11. Unternehmen
11.2 Gewerbeabmeldungen

Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Insgesamt	2 147	2 258	2 449	2 061	2 022	2 182	14 084	1,6	-0,4
darunter									
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	491	500	518	507	418	490	3 141	-0,2	-4,7
Baugewerbe	363	351	468	327	307	363	2 295	-	-1,5
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	289	286	319	202	290	261	1 773	-9,7	-5,9
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	183	226	198	174	213	198	1 272	8,2	-0,3
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	162	157	190	191	156	179	1 119	10,5	-1,3
Gastgewerbe	190	181	186	170	153	152	1 076	-20,0	-3,2
Verarbeitendes Gewerbe	65	120	115	84	74	99	632	52,3	15,8
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	79	106	103	84	88	106	608	34,2	5,6
Information und Kommunikation	77	60	60	64	56	59	382	-23,4	-10,5

Gewerbeabmeldungen von Januar 2014 bis Juni 2018



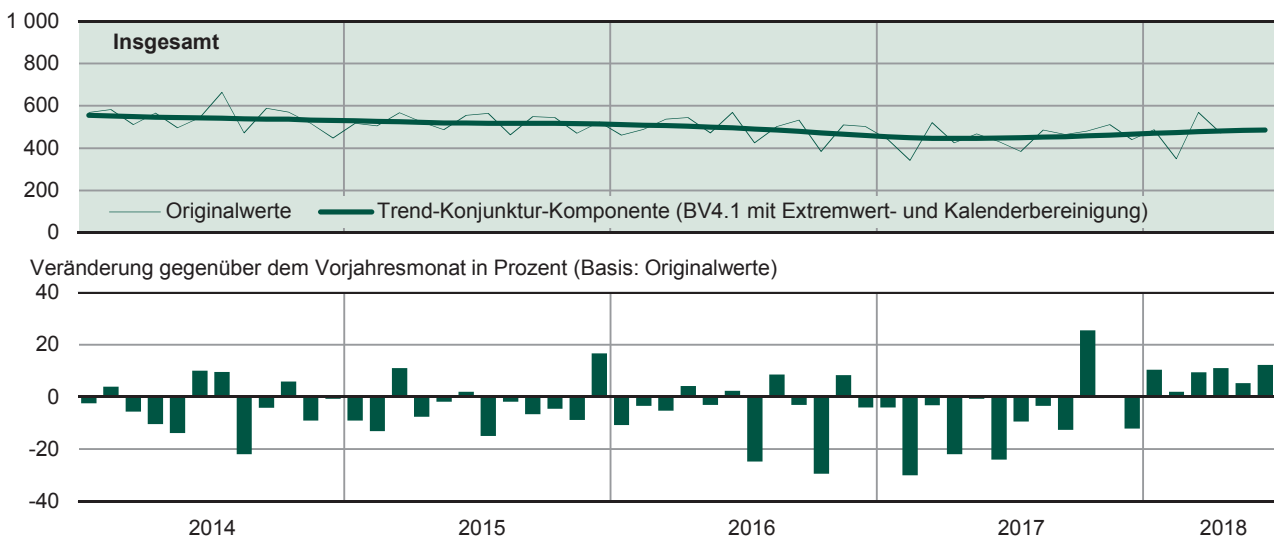
Gewerbeabmeldungen - Anteil der Wirtschaftsbereiche in Prozent



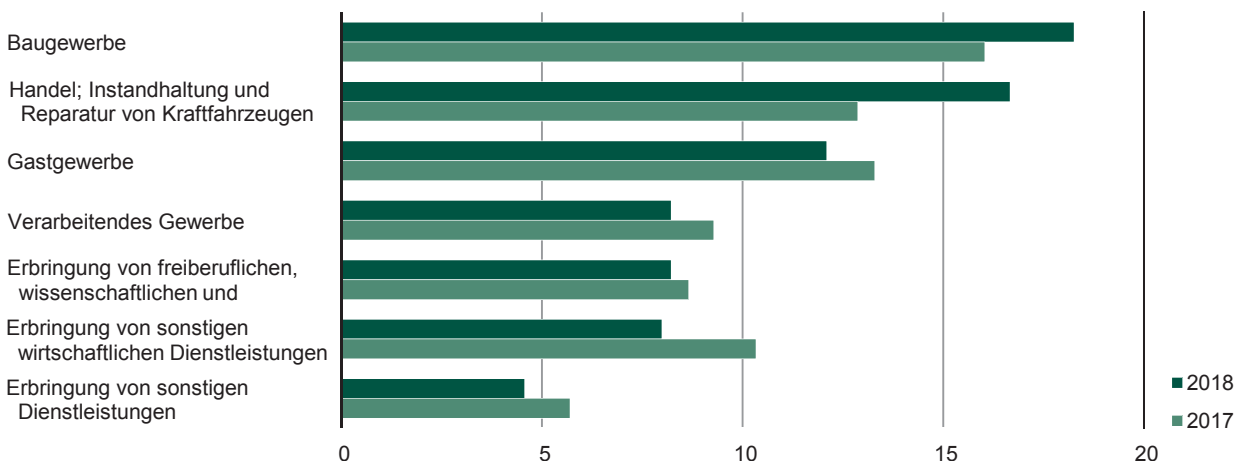
Noch: 11. Unternehmen
11.3 Insolvenzverfahren

Merkmal	Jun 2017	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jan bis Jun	Veränderung um %	
								Jun 18	Jan-Jun 18
								gegenüber	
2018								Jun 17	Jan-Jun 17
Verfahren insgesamt	432	349	569	472	493	485	2 856	12,3	8,6
und zwar									
eröffnet	380	283	454	390	415	413	2 376	8,7	4,5
mangels Masse abgewiesen	50	63	115	81	76	69	469	38,0	34,4
Unternehmensinsolvenzen	80	67	92	72	68	69	438	-13,8	-7,6
Baugewerbe	16	16	16	12	9	14	80	-12,5	5,3
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	8	12	14	13	8	12	73	50,0	19,7
Gastgewerbe	9	8	10	7	10	14	53	55,6	-15,9
Verarbeitendes Gewerbe	12	8	8	5	8	4	36	-66,7	-18,2
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	3	4	9	7	4	7	36	133,3	-12,2
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	11	2	6	6	8	7	35	-36,4	-28,6
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	4	4	3	6	2	2	20	-50,0	-25,9

Insolvenzverfahren von Januar 2014 bis Juni 2018



Unternehmensinsolvenzen in den am stärksten besetzten Wirtschaftsbereichen von Januar bis Juni 2017 und 2018 - 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 2018 sind vorläufig, die Monatsangaben des Jahres 2017 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 Rundungsdiffe-

renzen bzw. nachträglichen Korrekturen. Die wirtschaftsfachliche Gliederung der Ergebnisse der einzelnen Statistiken 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 2017 der aus der Totalerhebung im Juni 2017 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.

Beim **Ausbaugewerbe** sind die Ergebnisse ab 2018 aufgrund der Anhebung der Berichtskreisuntergrenze von 20 auf 23 und mehr tätige Personen nur eingeschränkt mit den Vorjahreswerten vergleichbar.

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 im Binnenhandel und Gastgewerbe werden turnusmäßig aller 5 Jahre auf ein neues Basisjahr umgestellt. Die Ergebnisse im vorliegenden Bericht beziehen sich auf das neue Basisjahr 2015. Zur Berechnung der realen Messzahlen musste jeweils auf Preisindizes in der Gewichtung des Jahres 2010 zurückgegriffen werden, da die nächste Revision der Preisindizes im Einzelhandel und Gastgewerbe erst zum Jahreswechsel 2018/2019 erfolgt. Voraussichtlich im Frühjahr 2019 wird es daher Revisionen bei den realen Messzahlen der Statistiken im Einzelhandel und Gastgewerbe geben.

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

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. Die Ausfuhr als Spezialhandel erfasst die Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr, nach zollamtlich bewilligter aktiver und zur passiven Veredlung (Eigen- und Lohnveredlung bzw. Ausbesserung) ohne die Wiederausfuhr eingelagerter ausländischer Waren. Die Ergebnisse der Einfuhr als Generalhandel beinhalten die Einfuhr von Waren in den freien Verkehr, zur zollamtlich bewilligten aktiven und nach passiver Veredlung (Eigen- und Lohnveredlung bzw. Ausbesserung) sowie die Einfuhr ausländischer Waren auf Lager zum Zeitpunkt ihrer Einlagerung.

In Folge der regelmäßig alle fünf Jahre stattfindenden Überarbeitung des **Verbraucherpreisindex** gilt seit Januar 2013 in der Verbraucherpreisstatistik das 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.

Die Arbeitslosenstatistik der Bundesagentur für Arbeit (BA) wird aus den Geschäftsdaten der Arbeitsagenturen und Jobcenter (JC) gewonnen. Mit dem Gesetz zur An-

passung 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. Seit 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 im 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 Schulfertermine 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.

Ein Vorteil des Berliner Verfahrens ist, dass es als eine Art Standardversion vollautomatisiert eingesetzt werden kann

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

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.: Komponentenzersetzung 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

September 2018

Bezug

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

Erscheinungsfolge

vierteljährlich

Copyright

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz 2018
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 2195-4097