



Statistischer Bericht



Konjunkturbericht für den Freistaat Sachsen

September 2018

Z I 1 – vj 3/18

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

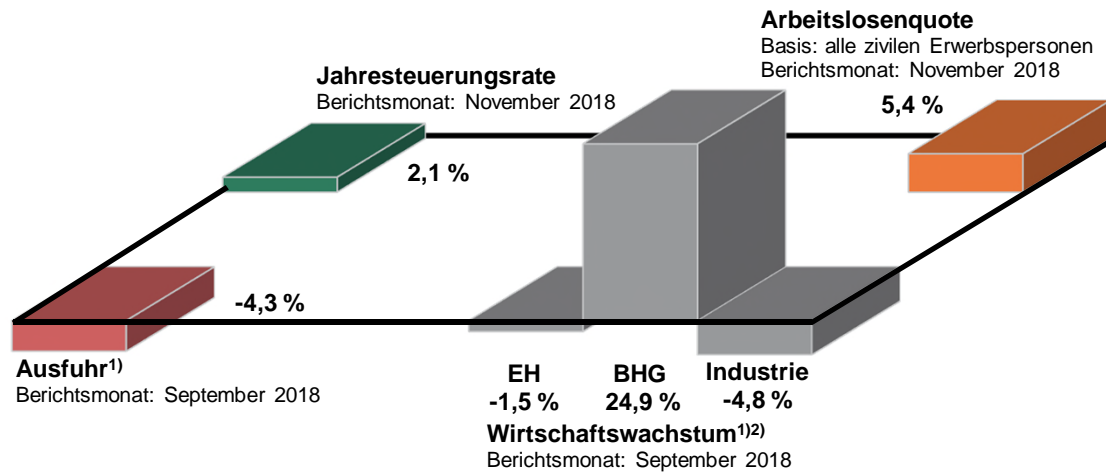
	Seite
Eckdaten der sächsischen Wirtschaft	3
Tendenzen	4
Indikatoren	5
 Tabellen und Abbildungen	
1. Auftragseingang im Verarbeitenden Gewerbe	6
1.1 Insgesamt	6
1.2 Inland	7
1.3 Ausland	8
2. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe	9
3. Baugenehmigungen	10
4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich 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) 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			
	2018				2018			
	Jun	Jul	Aug	Sep	Jun	Jul	Aug	Sep
Wirtschaftswachstum								
Industrie (Umsatz in Milliarden €) ¹⁾	5,7	4,6	5,3	5,2	162,4	151,7	145,9	152,9
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	11,0	9,6	0,5	-4,8	5,7	7,3	1,0	-2,7
Bauhauptgewerbe (Umsatz in Milliarden €) ²⁾	0,5	0,5	0,6	0,6	7,9	8,2	8,1	7,9
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	18,9	12,6	7,7	24,9	10,5	12,8	10,6	9,3
Einzelhandel (Umsatz in jeweiligen Preisen; Messzahl; 2015=100)	111,2	104,1	109,6	104,5	111,8	108,2	107,7	105,5
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	4,1	2,2	3,2	-1,5	5,3	2,5	3,4	-1,1
Außenhandel								
Ausfuhr [Spezialhandel] (Milliarden €)	3,6	3,2	3,3	3,5	115,3	111,0	105,4	109,2
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	2,5	9,6	-5,9	-4,3	7,6	7,6	2,4	-1,0
Einfuhr [Generalhandel] (Milliarden €)	2,1	2,0	2,1	2,1	93,4	94,6	88,3	90,9
Veränderung gegenüber dem Vorjahreszeitraum (Prozent)	-1,2	9,9	1,6	7,2	10,1	12,5	6,8	5,6
	Aug	Sep	Okt	Nov	Aug	Sep	Okt	Nov
Verbraucherpreisindex								
Gesamtindex (2010=100)	112,0	112,5	112,7	112,6	111,7	112,1	112,3	112,4
Jahresteuerrate (Prozent)	2,0	2,3	2,5	2,1	2,0	2,3	2,5	2,3
Arbeitsmarkt								
Arbeitslose (1 000 Personen)	123	119	117	115	2 351	2 256	2 204	2 186
Arbeitslosenquote (Basis: alle zivilen Erwerbspersonen; Prozent)	5,8	5,6	5,5	5,4	5,2	5,0	4,9	4,8

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: September 2018

Verarbeitendes Gewerbe (Absolutwerte)

↗	↗	↗
↗↗	↗↗	↗↗

Bauhauptgewerbe (Absolutwerte)

1.2. Umsatz

Berichtsmonat: September 2018

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

↗	↗	→
↗↗	↗↗	↗↗

Bauhauptgewerbe (Absolutwerte)

2. Ausfuhr

Berichtsmonat: September 2018

↘	↘	↘
---	---	---

3. Zahl der Arbeitslosen

Berichtsmonat: November 2018

↘	↘	↘
---	---	---

Basis: Originalwerte

4. Verbraucherpreisindex

Berichtsmonat: November 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	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Jan 18 bis BM	Veränderung um %	
								BM	Jan 18-BM
								gegenüber	
2018							VJM	Jan 17-VJM	
Auftragseingang									
Verarbeitendes Gewerbe (Absolutwerte; Mill. €)	3 841	3 475	3 873	3 849	...	...	35 758	0,2	2,5
Inland	1 978	2 002	2 110	2 111	...	...	19 355	6,7	2,5
Ausland	1 864	1 473	1 763	1 738	...	...	16 403	-6,7	2,5
Bauhauptgewerbe (Absolutwerte; Mill. €)	362	380	480	471	...	...	3 997	30,3	9,6
Baugenehmigungen	1 005	935	873	879	...	...	7 876	-12,5	2,7
darunter									
Errichtung neuer Wohngebäude									
Anzahl	443	346	361	324	...	...	3 134	-26,9	-1,2
Rauminhalt (1 000 m³)	608	502	444	494	...	...	4 457	-18,8	5,9
Errichtung neuer Nichtwohngeb.									
Anzahl	121	143	130	136	...	...	1 102	12,4	6,4
Rauminhalt (1 000 m³)	467	973	780	1 351	...	...	7 328	189,3	14,7
Umsatz									
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (Mill. €) und zwar	5 488	4 613	5 254	5 226	...	...	46 492	-4,8	3,6
Inland	3 285	2 953	3 256	3 147	...	...	28 138	-4,2	4,3
Ausland	2 203	1 660	1 998	2 079	...	...	18 353	-5,6	2,6
Bauhauptgewerbe (Mill. €)	470	529	553	587	...	...	3 880	24,9	10,6
Einzelhandel ¹⁾ (Messzahl; 2015=100) ²⁾	106,1	104,1	109,6	104,5	...	...	106,8	-1,5	2,6
Außenhandel									
Ausfuhr (Spezialhandel; Mill. €)	3 648	3 217	3 322	3 491	...	...	30 721	-4,3	0,2
Einfuhr (Generalhandel; Mill. €)	1 972	1 962	2 071	2 115	...	...	18 139	7,2	-0,0
Verbraucherpreisindex									
Gesamtindex (2010=100)	110,3	112,0	112,0	112,5	112,7	112,6	.	2,1	.
Jahresteuerrate (Prozent)	2,0	2,2	2,0	2,3	2,5	2,1	x	x	x
Index der Erzeugerpreise³⁾									
Gesamtindex (2015=100)	101,6	103,9	104,2	104,7	105,0	...	.	3,3	.
Gewerbeanzeigen (Anzahl)									
Anmeldungen	2 151	2 043	2 212	2 040	...	...	20 288	-5,2	-1,7
Abmeldungen	2 047	2 063	2 208	2 043	...	...	20 398	-0,2	0,0
Beschäftigte									
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden (tätige Personen)	232 628	238 554	239 990	240 651	...	...	236 999	3,4	3,1
Bauhauptgewerbe (tätige Personen)	32 189	33 187	33 603	33 693	...	...	32 611	4,7	4,1
Einzelhandel ¹⁾ (Messzahl; 2015=100)	102,7	102,3	103,0	103,1	...	...	102,5	0,4	0,5
Arbeitslose (Personen)	126 624	125 046	123 167	119 000	116 925	115 127	.	-9,1	.
darunter Frauen	56 451	55 872	54 882	52 723	51 801	50 552	.	-10,4	.
Arbeitslosenquote (Prozent)⁴⁾	6,0	5,9	5,8	5,6	5,5	5,4	.	x	.
darunter Frauen	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,0	.	x	.
Insolvenzen (Anzahl)	465	501	447	428	...	...	4 232	-8,0	6,7

1) Abteilung 47 der WZ 2008

2) in jeweiligen Preisen

3) Gewerbliche Produkte - Inlandsabsatz (Deutschland)

4) Basis: alle zivilen Erwerbspersonen

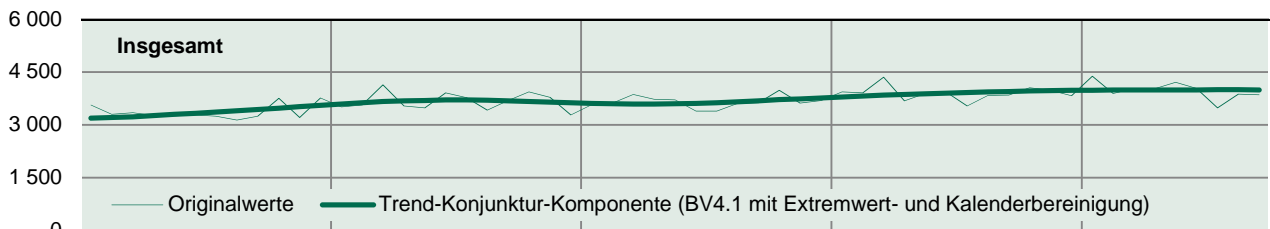
1. Auftragseingang im Verarbeitenden Gewerbe

1.1 Insgesamt (Millionen €)

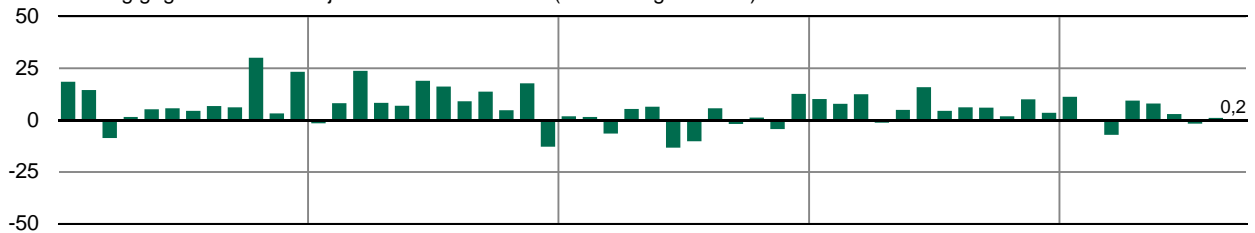
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	3 841	4 201	4 036	3 475	3 873	3 849	35 758	0,2	2,5
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 409	1 632	1 382	1 080	1 506	1 595	13 038	13,2	1,3
Maschinenbau	740	681	839	632	597	601	6 097	-18,7	1,1
Herstellung von Metallerzeugnissen	341	372	392	419	374	358	3 635	5,0	7,8
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	402	383	380	347	342	341	3 354	-15,3	-9,4
Metallerzeugung und -bearbeitung	245	257	251	261	312	211	2 550	-13,7	18,6
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	204	237	241	256	233	262	2 169	28,2	13,4
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	150	208	188	182	203	180	1 738	20,3	7,7

Auftragseingang insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2014 bis September 2018

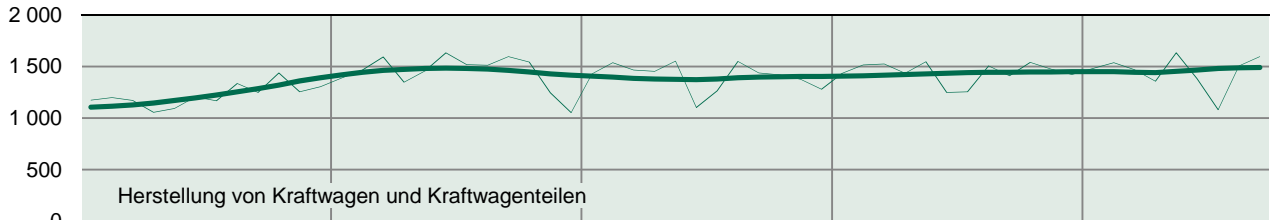
Millionen €



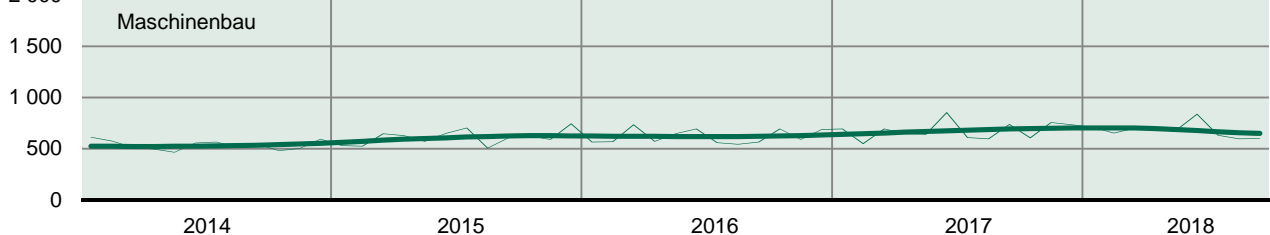
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



Millionen €

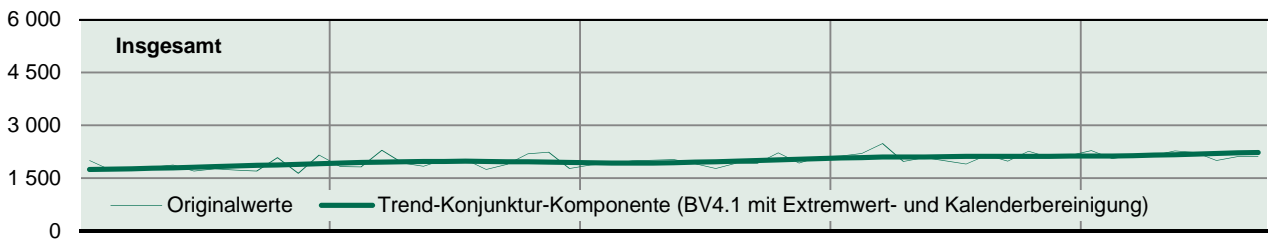


Noch: 1. Auftragseingang im Verarbeitenden Gewerbe
1.2 Inland (Millionen €)

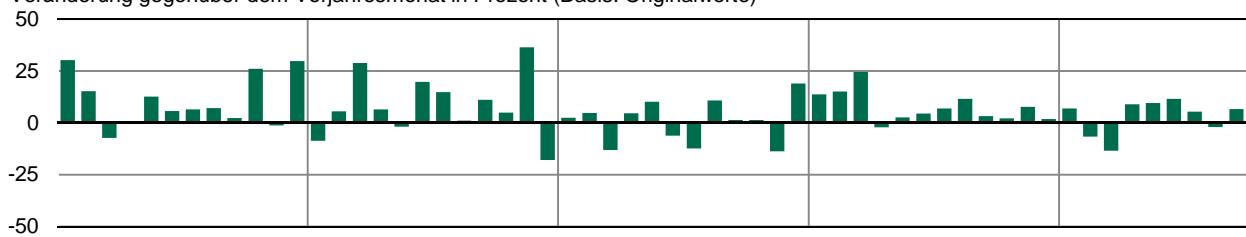
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	1 978	2 278	2 224	2 002	2 110	2 111	19 355	6,7	2,5
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	694	789	715	559	748	778	6 277	12,1	0,9
Maschinenbau	323	341	415	306	302	304	2 994	-6,1	5,6
Herstellung von Metallerzeugnissen	266	286	299	329	296	281	2 826	5,5	6,9
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	147	165	160	162	155	147	1 501	0,0	-13,1
Metallerzeugung und -bearbeitung	155	155	159	185	173	149	1 524	-3,8	9,9
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	157	174	177	208	188	209	1 683	32,9	16,4
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	54	68	74	63	71	64	633	20,0	-0,4

Auftragseingang Inland im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2014 bis September 2018

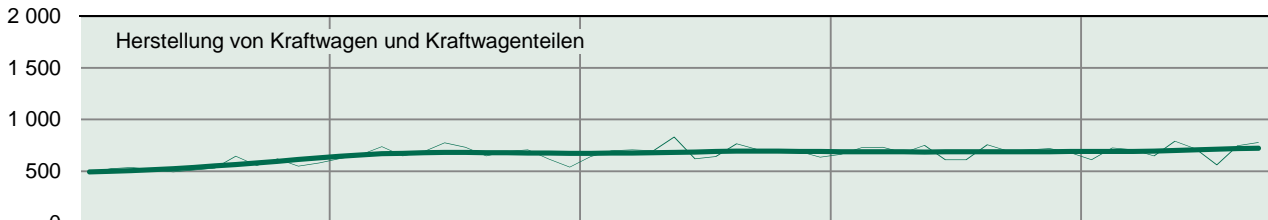
Millionen €



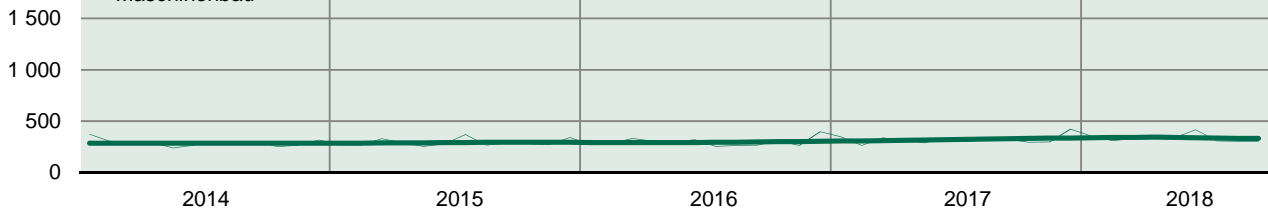
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



Millionen €



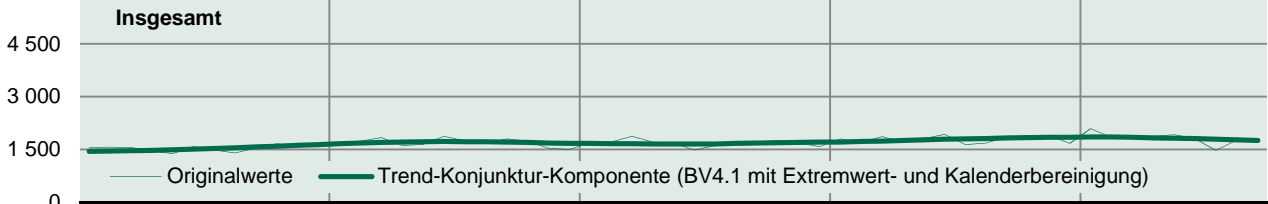
Noch: 1. Auftragseingang im Verarbeitenden Gewerbe
1.3 Ausland (Millionen €)

Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	1 864	1 923	1 812	1 473	1 763	1 738	16 403	-6,7	2,5
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	715	843	668	521	758	817	6 762	14,3	1,7
Maschinenbau	416	339	424	326	295	298	3 103	-28,6	-3,0
Herstellung von Metallerzeugnissen	75	86	93	90	78	77	809	3,2	11,2
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	256	218	219	184	187	194	1 852	-24,2	-6,1
Metallerzeugung und -bearbeitung	90	102	92	76	139	62	1 026	-30,9	34,3
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	47	64	64	49	44	52	486	12,3	3,9
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	97	140	114	118	132	116	1 105	20,4	13,0

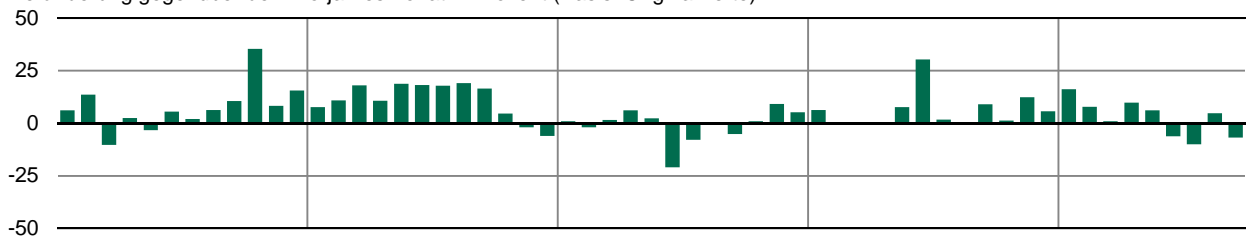
Auftragseingang Ausland im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2014 bis September 2018

Millionen €

6 000

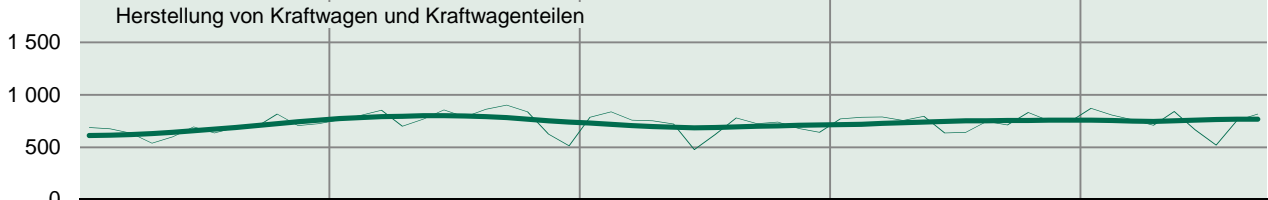


Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)

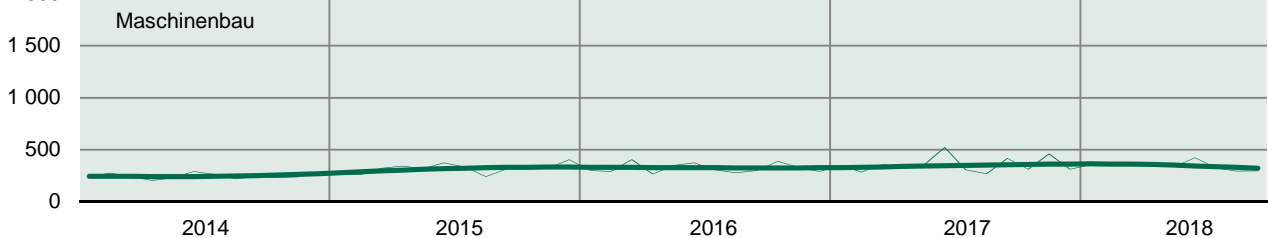


Millionen €

2 000



2 000

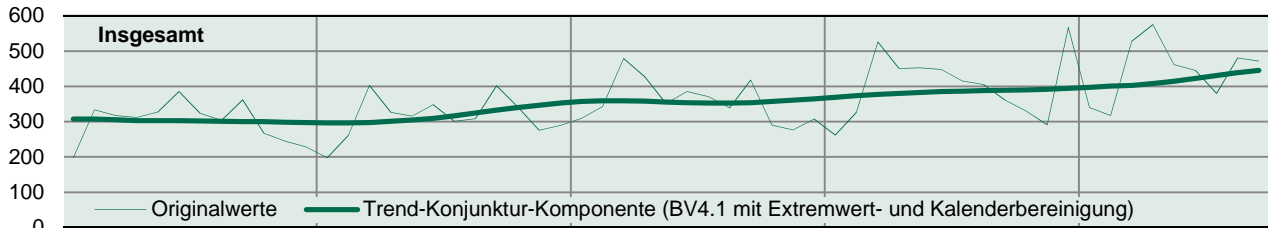


2. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe (Millionen €)

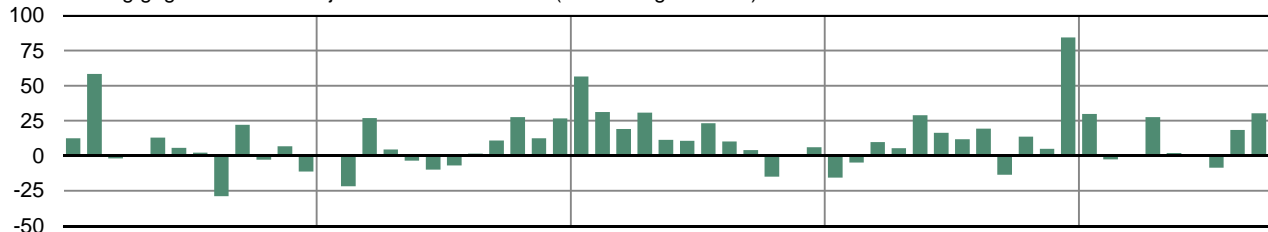
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
		2018						Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	362	462	446	380	480	471	3 997	30,3	9,6
und zwar									
Hochbau	155	167	163	140	158	178	1 549	14,3	6,9
Tiefbau	206	295	282	240	323	294	2 449	42,4	11,5
Wohnungsbau	35	48	36	39	36	52	429	49,5	5,5
Gewerblicher und industrieller Bau	173	199	210	168	246	206	1 860	19,1	17,9
Öffentlicher und Straßenbau	154	214	200	172	197	213	1 708	38,7	2,8
darunter Straßenbau	67	112	100	84	87	99	802	46,7	5,1

Auftragseingang im Bauhauptgewerbe von Januar 2014 bis September 2018

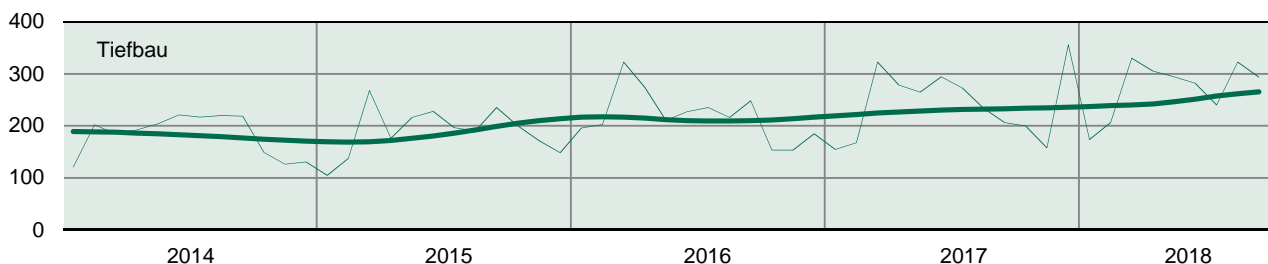
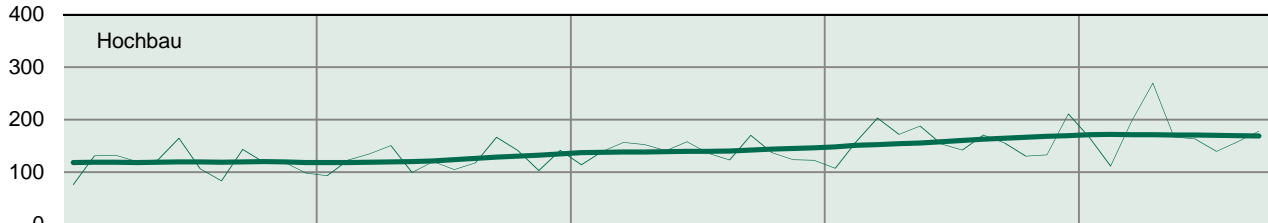
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



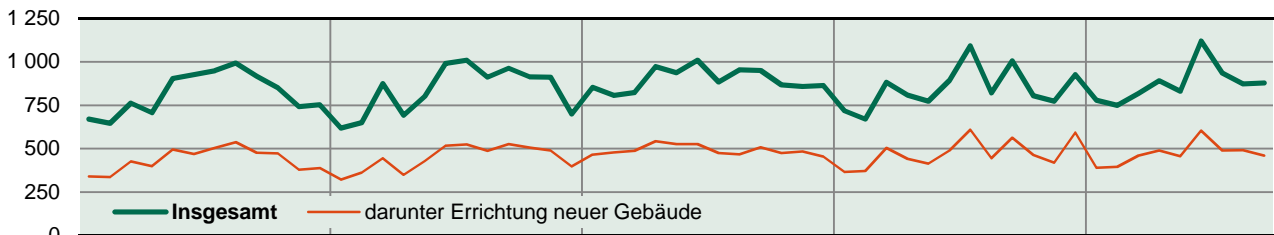
Millionen €



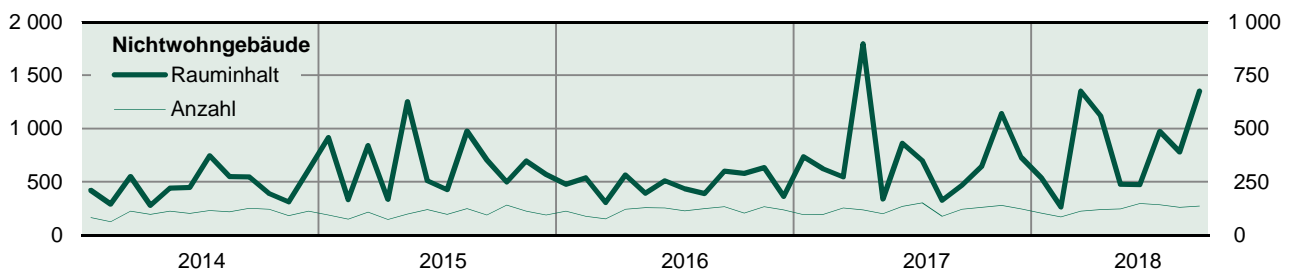
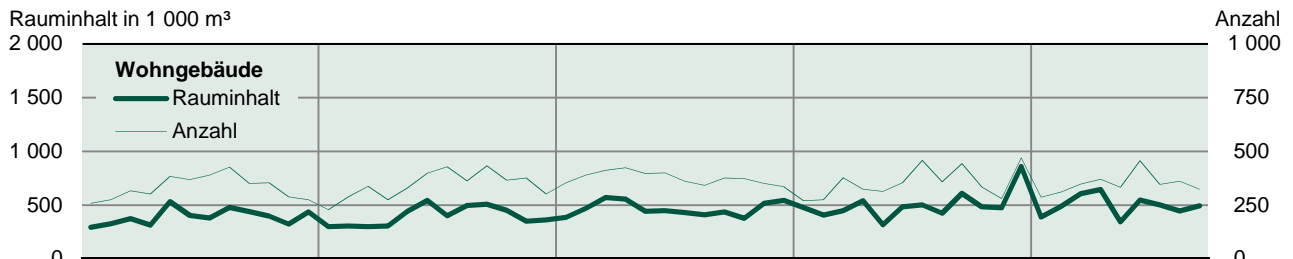
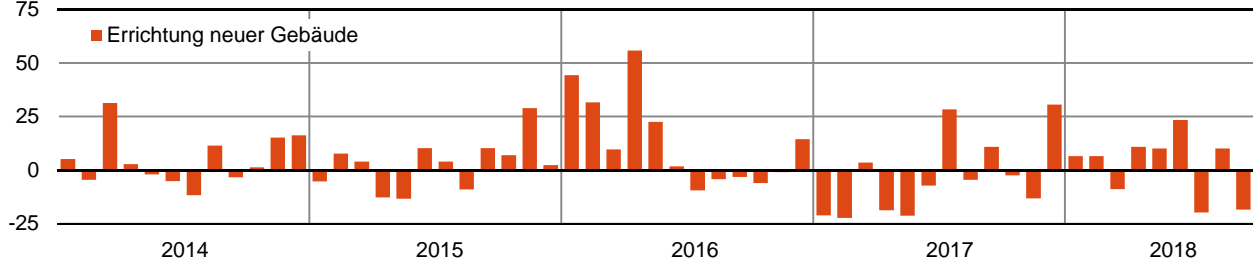
3. Baugenehmigungen

Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Baumaßnahmen insgesamt (Anzahl)	1 005	830	1 120	935	873	879	7 876	-12,5	2,7
darunter									
Errichtung neuer Gebäude (Anzahl)	564	456	604	489	491	460	4 236	-18,4	0,7
davon									
Wohngebäude (Anzahl)	443	333	456	346	361	324	3 134	-26,9	-1,2
Rauminhalt (1 000 m³)	608	344	547	502	444	494	4 457	-18,8	5,9
Nichtwohngebäude (Anzahl)	121	123	148	143	130	136	1 102	12,4	6,4
Rauminhalt (1 000 m³)	467	478	473	973	780	1 351	7 328	189,3	14,7

Baugenehmigungen von Januar 2014 bis September 2018



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



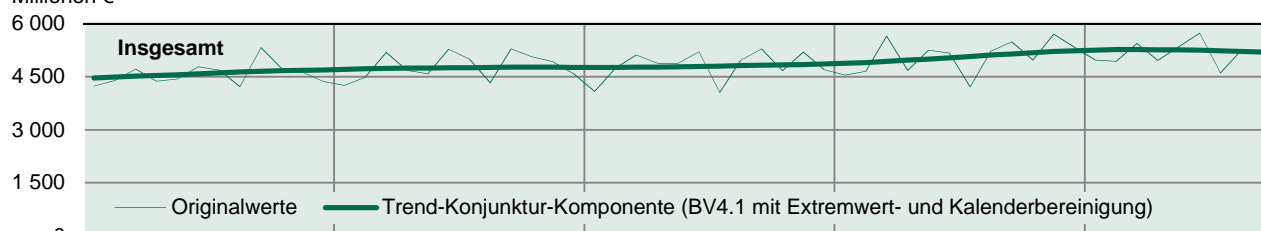
4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

4.1 Gesamtumsatz (Millionen €)

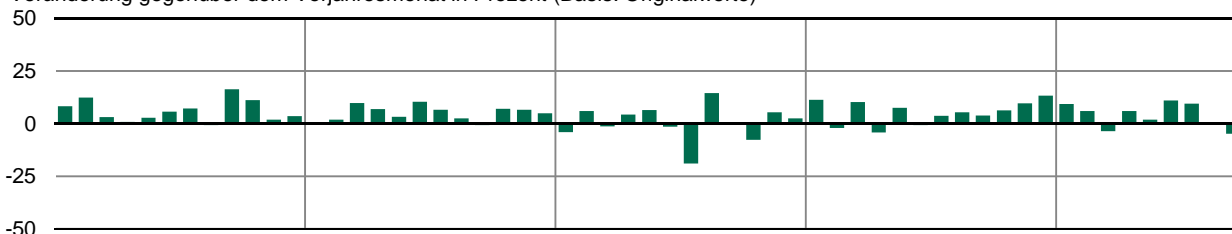
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %			
								Sep 18	Jan-Sep 18		
								gegenüber			
2018											
	Sep 17	Jan-Sep 17								Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	5 488	5 353	5 737	4 613	5 254	5 226	46 492	-4,8	3,6		
darunter											
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 680	1 630	1 717	1 112	1 425	1 557	13 481	-7,3	0,8		
Maschinenbau	703	656	805	574	631	655	5 898	-6,8	4,3		
Herstellung von Metallerzeugnissen	370	369	411	382	417	368	3 398	-0,6	5,2		
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	361	379	394	313	384	424	3 315	17,6	1,2		
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	379	376	350	356	375	353	3 217	-6,8	7,3		
Metallerzeugung und -bearbeitung	274	299	299	254	287	264	2 523	-3,7	7,7		
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	258	227	263	251	261	258	2 181	-0,2	6,2		
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	204	217	221	224	235	212	1 940	3,8	10,6		

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

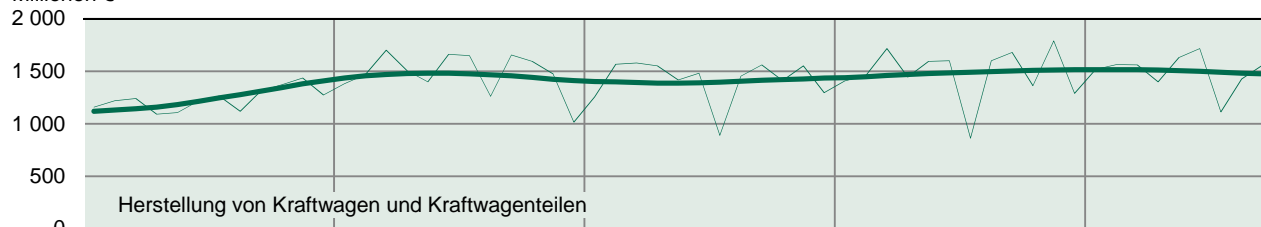
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



Millionen €



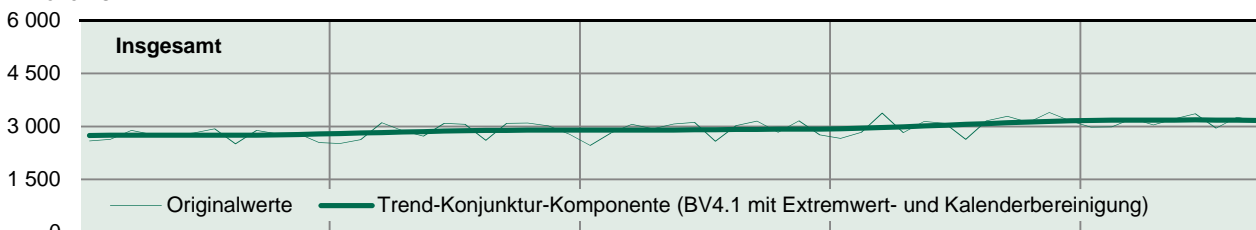
Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

4.2 Inlandsumsatz (Millionen €)

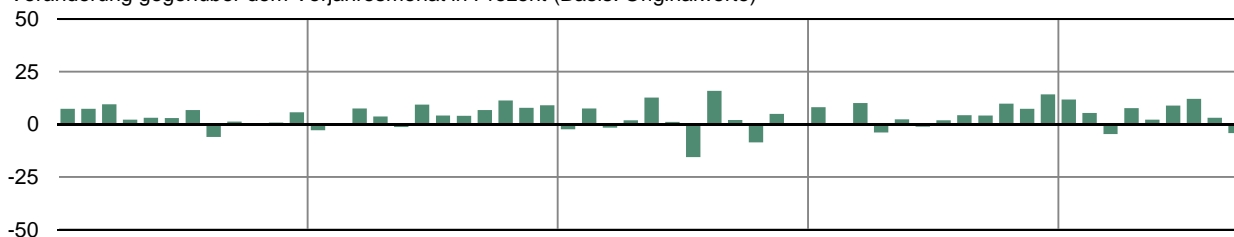
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	3 285	3 209	3 356	2 953	3 256	3 147	28 138	-4,2	4,3
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	810	796	831	573	711	774	6 570	-4,5	1,6
Maschinenbau	309	319	338	291	328	337	2 885	9,0	5,4
Herstellung von Metallerzeugnissen	290	289	324	307	328	296	2 672	1,9	5,6
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	160	164	166	161	168	155	1 499	-3,2	-7,1
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	322	316	297	305	322	303	2 753	-5,8	11,3
Metallerzeugung und -bearbeitung	179	188	194	171	181	172	1 607	-3,6	3,5
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	203	182	213	209	210	205	1 759	1,0	7,3
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	85	88	93	91	97	89	800	4,1	7,7

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

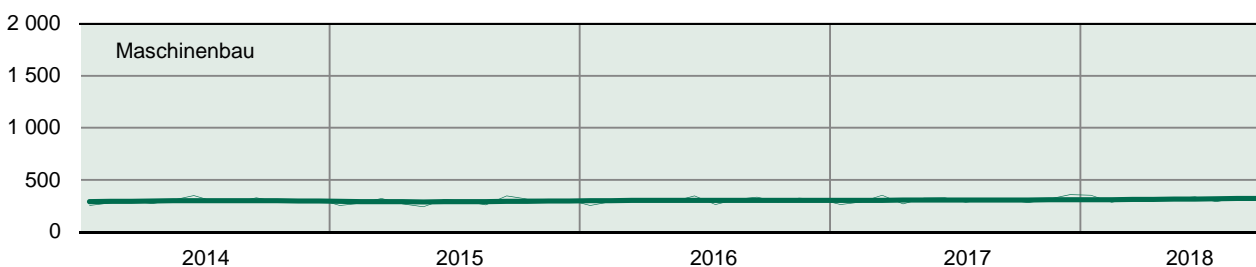
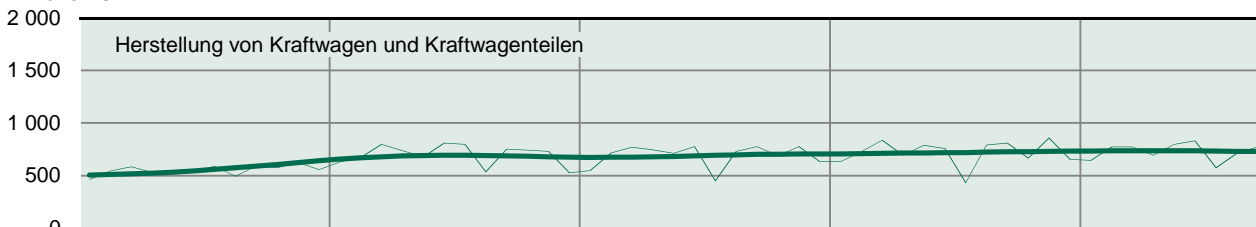
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



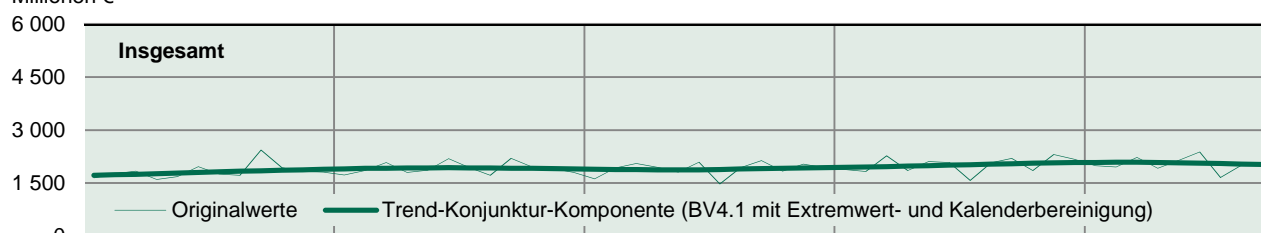
Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

4.3 Auslandsumsatz (Millionen €)

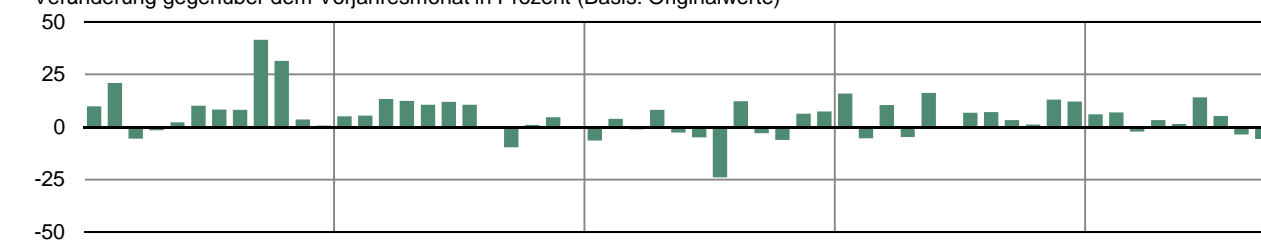
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	2 203	2 144	2 380	1 660	1 998	2 079	18 353	-5,6	2,6
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	870	834	886	538	714	783	6 911	-9,9	0,1
Maschinenbau	394	337	467	283	304	318	3 013	-19,2	3,3
Herstellung von Metallerzeugnissen	80	80	87	76	89	73	726	-9,3	3,7
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	200	215	228	152	215	269	1 816	34,3	9,2
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	57	60	53	51	53	50	465	-12,2	-11,4
Metallerzeugung und -bearbeitung	95	111	106	83	106	91	916	-4,0	15,8
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	56	45	50	41	51	53	422	-4,4	1,9
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	119	129	128	132	138	123	1 140	3,5	12,8

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

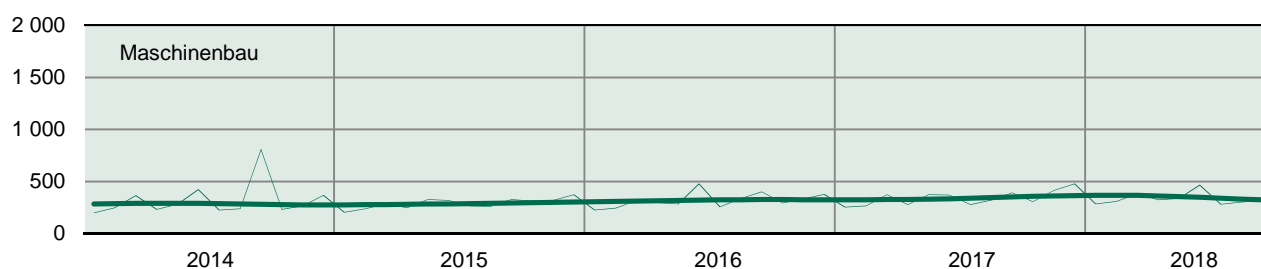
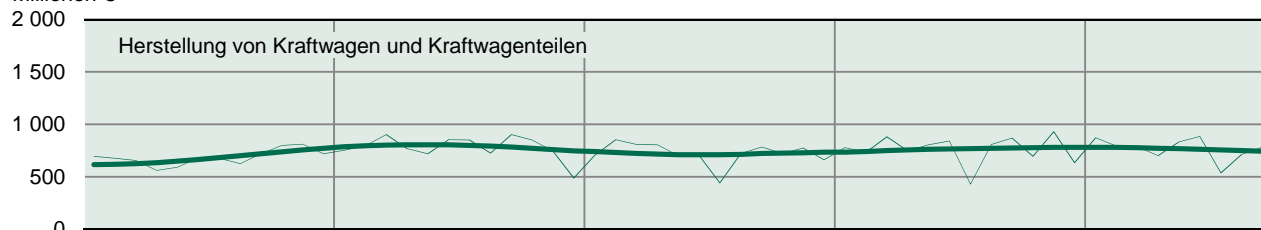
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

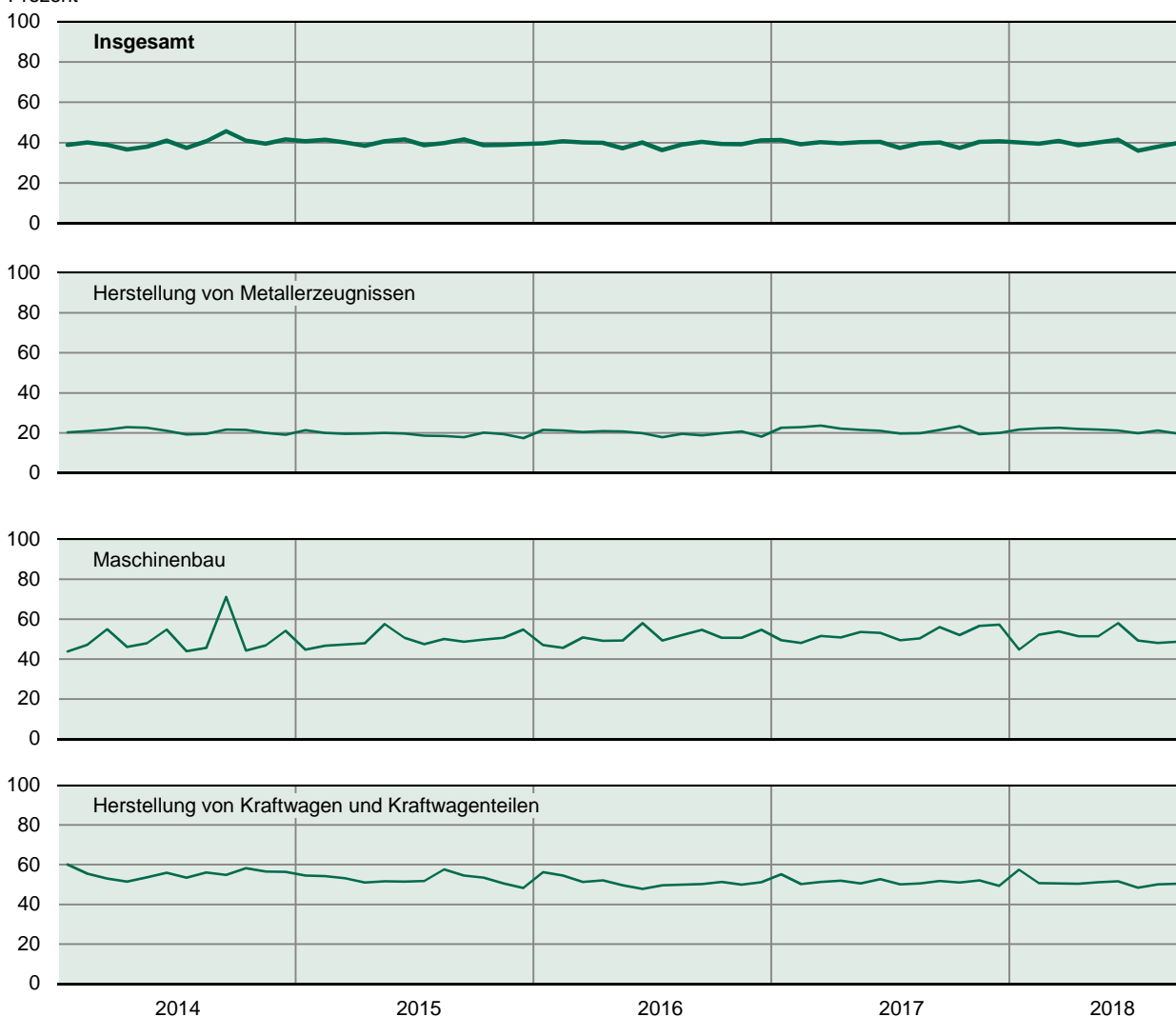


Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
4.4 Exportquote - Anteil des Auslandsumsatzes am Gesamtumsatz (Prozent)

Merkmal	Sep 2017	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Januar bis September	
	2018							2017	2018
Insgesamt	40,1	38,7	40,0	41,5	36,0	38,0	39,8	39,9	39,5
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	51,8	50,3	51,2	51,6	48,4	50,1	50,3	51,6	51,3
Maschinenbau	56,0	51,4	51,4	58,0	49,3	48,1	48,6	51,6	51,1
Herstellung von Metallerzeugnissen	21,6	22,0	21,7	21,2	19,8	21,2	19,7	21,7	21,4
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	55,5	46,3	56,6	57,9	48,5	56,2	63,4	50,8	54,8
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	15,1	14,8	15,9	15,2	14,4	14,1	14,2	17,5	14,4
Metallerzeugung und -bearbeitung	34,8	37,9	37,3	35,3	32,8	37,0	34,7	33,8	36,3
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	21,6	20,9	19,9	19,0	16,5	19,4	20,7	20,2	19,4
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	58,1	60,5	59,4	58,0	59,1	58,6	58,0	57,6	58,8

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

Prozent



5. Umsatz im Baugewerbe (Millionen €)

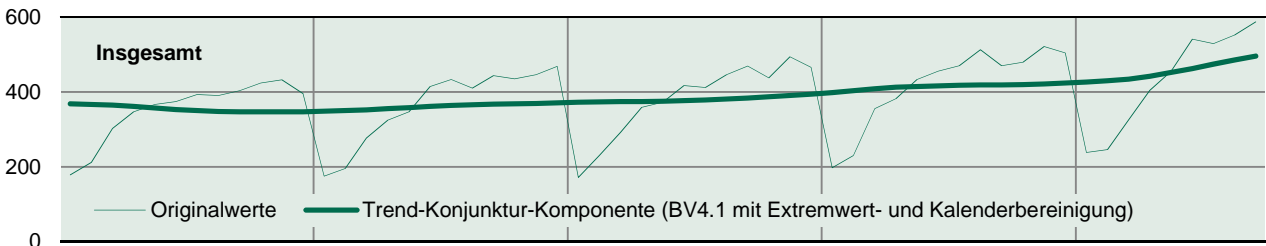
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Bauhauptgewerbe	470	455	542	529	553	587	3 880	24,9	10,6
darunter baugewerblicher Umsatz und zwar	465	451	537	524	548	583	3 844	25,3	10,7
Hochbau	200	204	234	212	229	255	1 764	27,2	7,1
Tiefbau	265	247	303	312	319	328	2 080	23,8	13,9
Wohnungsbau	57	62	65	63	65	64	514	12,5	16,4
Gewerblicher Bau	216	219	266	239	254	299	1 866	38,2	9,6
Öffentlicher und Straßenbau	192	169	206	223	228	220	1 464	14,5	10,2

Merkmal	3. Viertel-jahr	4. Viertel-jahr	1. Viertel-jahr	2. Viertel-jahr	3. Viertel-jahr	1. Vj. bis 3. Vj.	Veränderung um %	
							3. Vj. 18	1.-3. Vj. 18
							gegenüber	
2017							3. Vj. 17	1.-3. Vj. 17
Ausbaugewerbe¹⁾	632	797	517	634	649	1 800	2,7	4,3
darunter ausbaugewerblicher Umsatz	623	787	510	626	639	1 775	2,7	4,2

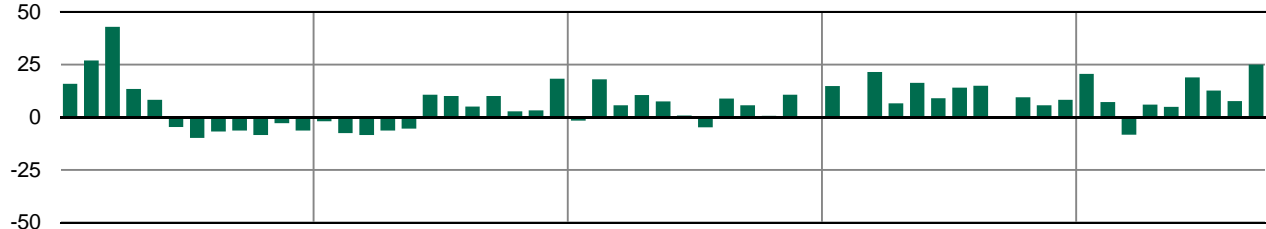
1) Eingeschränkte Vergleichbarkeit aufgrund der Anhebung der Berichtskreisuntergrenze von 20 auf 23 und mehr tätige Personen ab 2018.

Umsatz im Bauhauptgewerbe von Januar 2014 bis September 2018

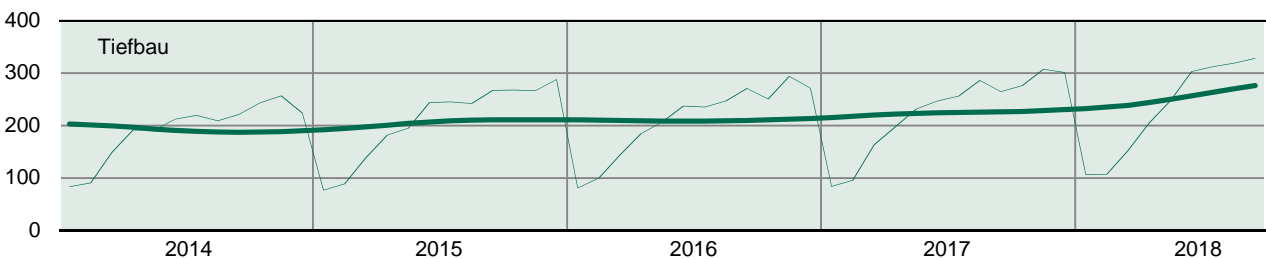
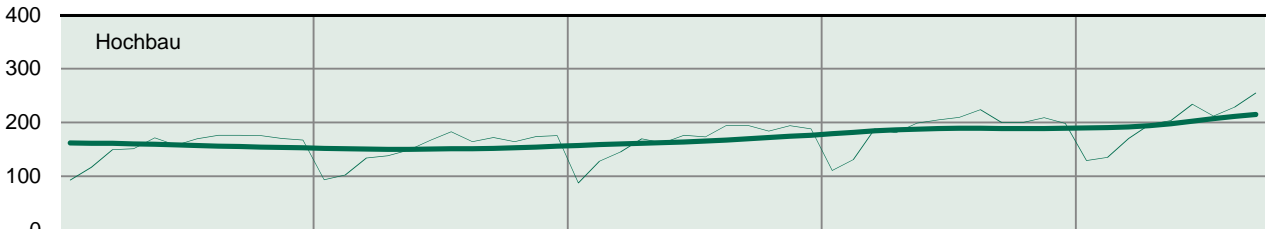
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

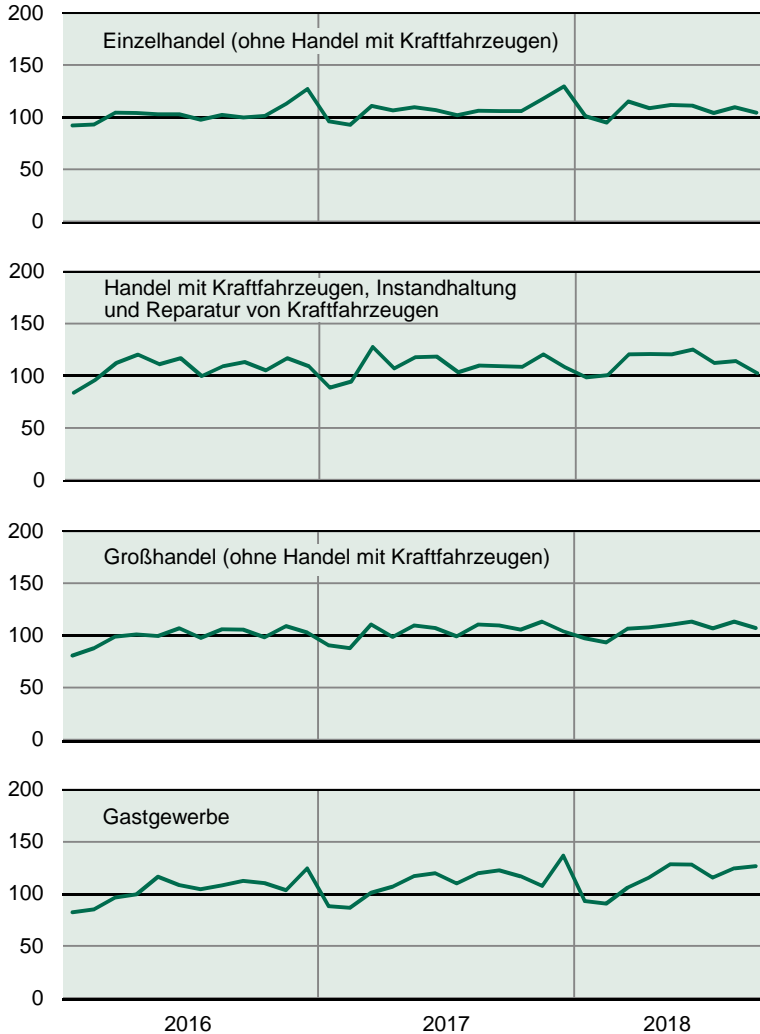


6. Umsatz im Binnenhandel und Gastgewerbe (Messzahl; 2015=100)

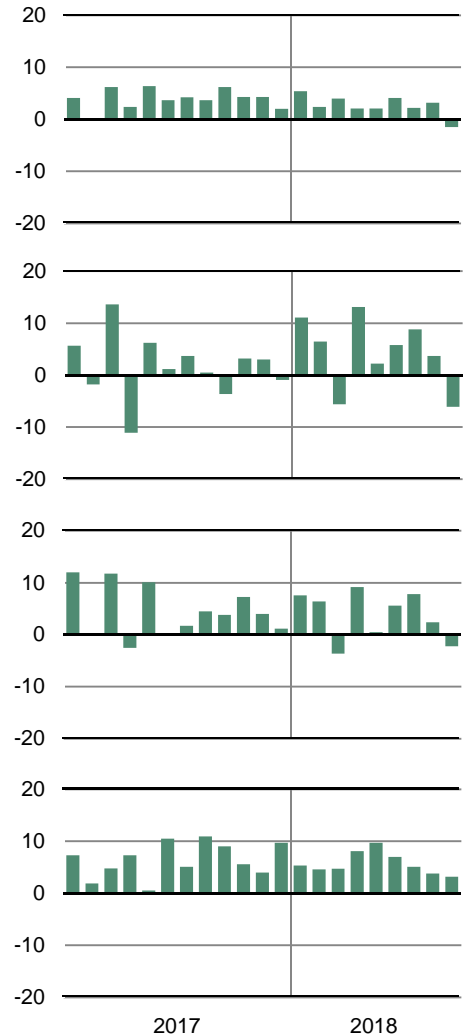
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)									
in jeweiligen Preisen	106,1	111,9	111,2	104,1	109,6	104,5	106,8	-1,5	2,6
in Preisen von 2015	103,1	107,0	106,5	100,5	105,5	99,5	102,7	-3,5	0,8
Handel mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen									
in jeweiligen Preisen	109,2	120,4	125,2	112,4	114,0	102,5	112,8	-6,1	4,0
in Preisen von 2015	106,3	116,3	121,1	108,1	109,5	98,6	108,9	-7,2	2,7
Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)									
in jeweiligen Preisen	109,6	110,3	113,2	107,0	113,4	107,1	106,2	-2,2	3,5
in Preisen von 2015	107,4	105,5	107,4	101,6	107,4	101,3	101,7	-5,7	0,6
Gastgewerbe									
in jeweiligen Preisen	122,6	128,4	128,2	115,5	124,4	126,5	114,2	3,2	5,8
in Preisen von 2015	116,5	121,0	121,2	108,6	116,9	117,7	107,7	1,0	3,6

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

2015=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent

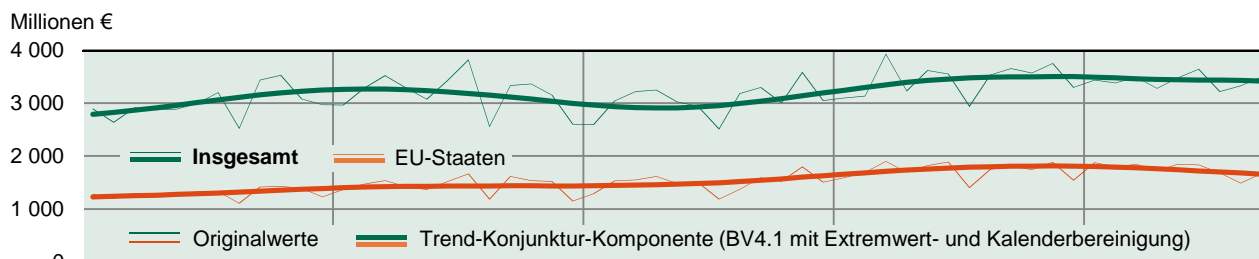


7. Außenhandel (Millionen €)

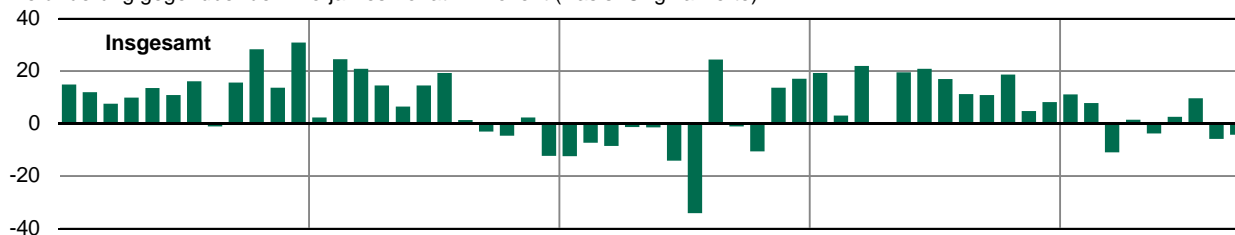
7.1 Ausfuhr (Spezialhandel)

Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	3 648	3 478	3 637	3 217	3 322	3 491	30 721	-4,3	0,2
und zwar									
Ernährungswirtschaft	140	135	127	132	118	138	1 111	-1,4	-2,1
Gewerbliche Wirtschaft	3 463	3 282	3 436	3 003	3 106	3 246	28 960	-6,3	-0,8
darunter Enderzeugnisse	3 095	2 902	3 034	2 609	2 706	2 868	25 436	-7,3	-1,3
EU-Staaten	1 814	1 846	1 834	1 683	1 485	1 668	15 745	-8,1	1,4
darunter									
Vereinigtes Königreich	237	218	172	160	204	168	1 819	-29,2	-11,1
Frankreich	232	190	224	177	161	201	1 755	-13,6	-4,3
Tschechische Republik	166	181	165	156	170	172	1 553	3,7	1,3
Polen	168	168	185	163	178	173	1 529	3,2	2,1
Italien	160	163	170	149	94	125	1 344	-21,8	-2,5
Spanien	137	157	142	159	71	120	1 293	-11,9	13,8
China	628	524	575	427	518	705	4 751	12,3	11,0
USA	294	271	336	346	499	357	2 949	21,5	-5,0
Schweiz	112	106	111	90	113	97	932	-13,6	-8,9

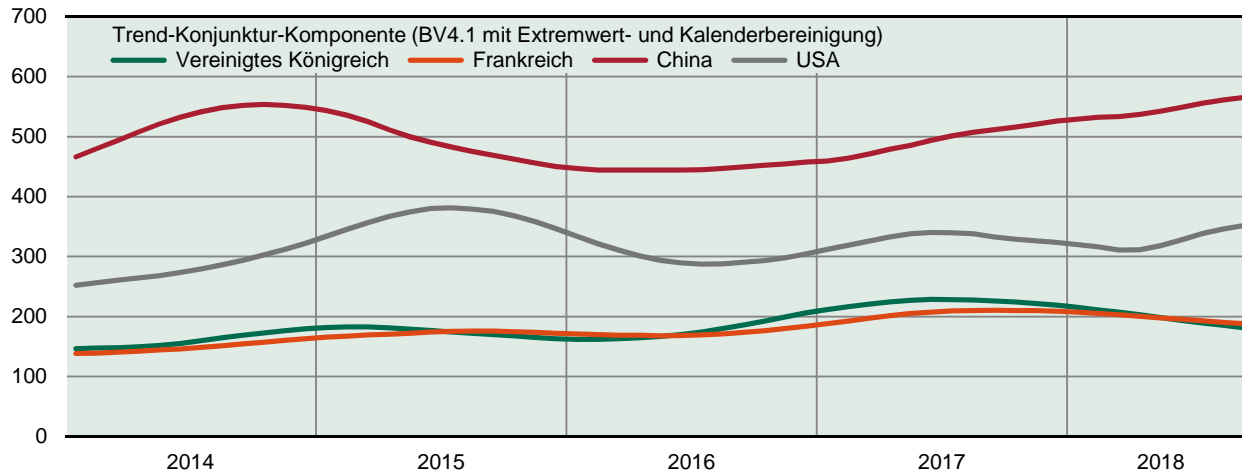
Ausfuhr (Spezialhandel) von Januar 2014 bis September 2018



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

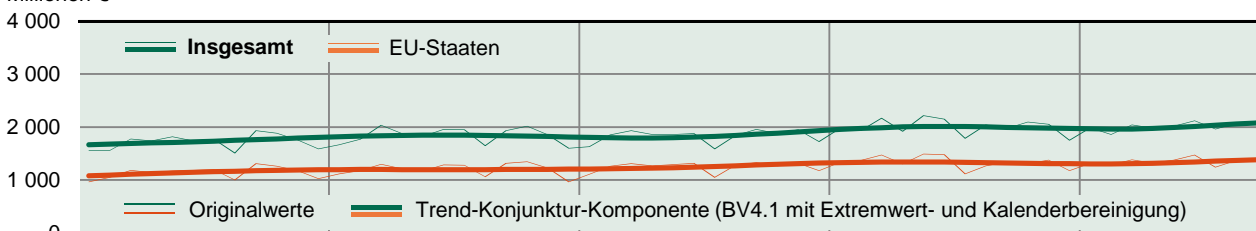


Noch: 7. Außenhandel (Millionen €)
7.2 Einfuhr (Generalhandel)

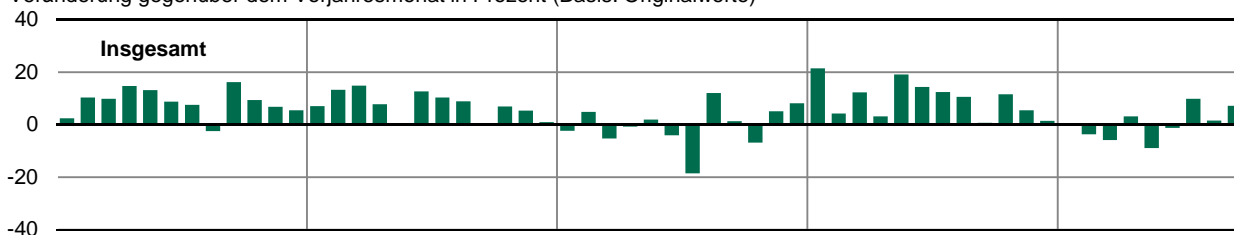
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	1 972	2 014	2 120	1 962	2 071	2 115	18 139	7,2	-0,0
und zwar									
Ernährungswirtschaft	127	139	123	106	149	139	1 144	9,4	5,7
Gewerbliche Wirtschaft	1 731	1 757	1 847	1 696	1 747	1 790	15 709	3,4	-2,8
darunter Enderzeugnisse	1 416	1 433	1 497	1 344	1 392	1 453	12 592	2,6	-5,0
EU-Staaten	1 340	1 373	1 472	1 245	1 369	1 378	12 139	2,8	-0,2
darunter									
Tschechische Republik	397	394	431	245	338	373	3 286	-6,0	-6,9
Polen	166	153	179	153	190	168	1 488	1,2	-5,3
Niederlande	101	94	103	103	106	101	932	0,5	-7,3
Österreich	115	104	104	95	115	100	909	-12,8	2,0
Italien	72	90	90	105	72	80	780	11,2	11,0
Frankreich	105	84	93	86	88	92	800	-12,2	-7,6
China	112	117	116	124	125	107	1 052	-4,0	-7,2
Russische Föderation	16	13	26	59	15	14	211	-12,0	58,9
Vereinigte Staaten	102	121	135	142	136	163	1 164	60,0	9,1

Einfuhr (Generalhandel) von Januar 2014 bis September 2018

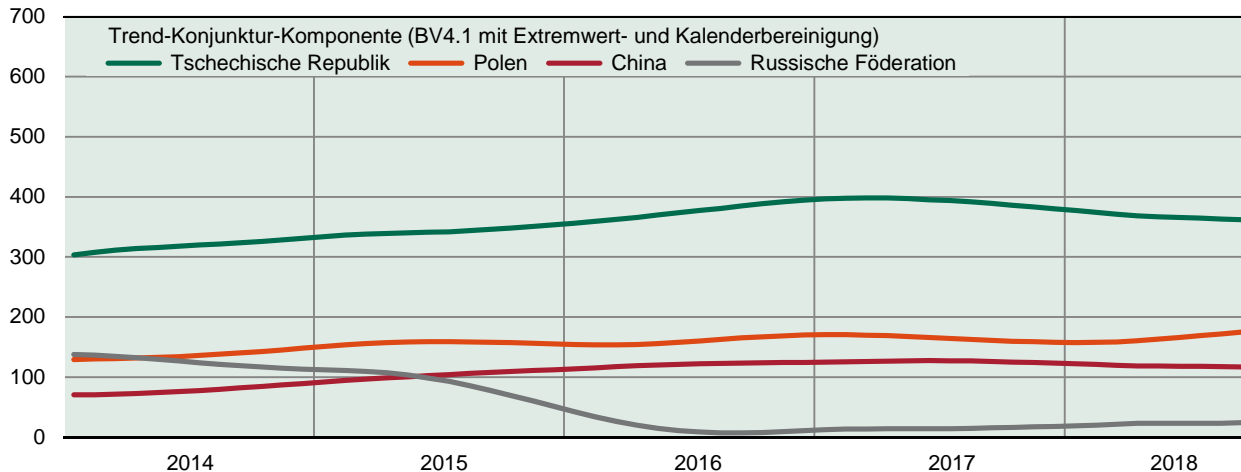
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

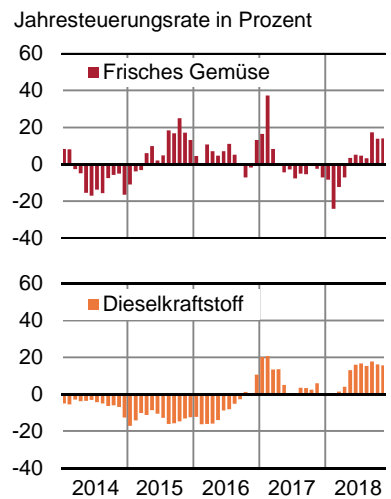
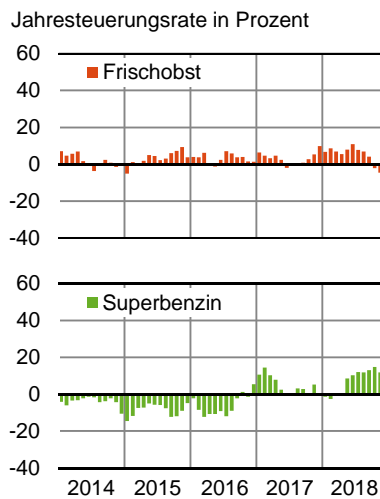
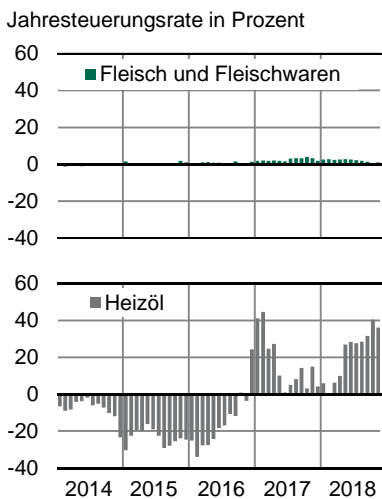
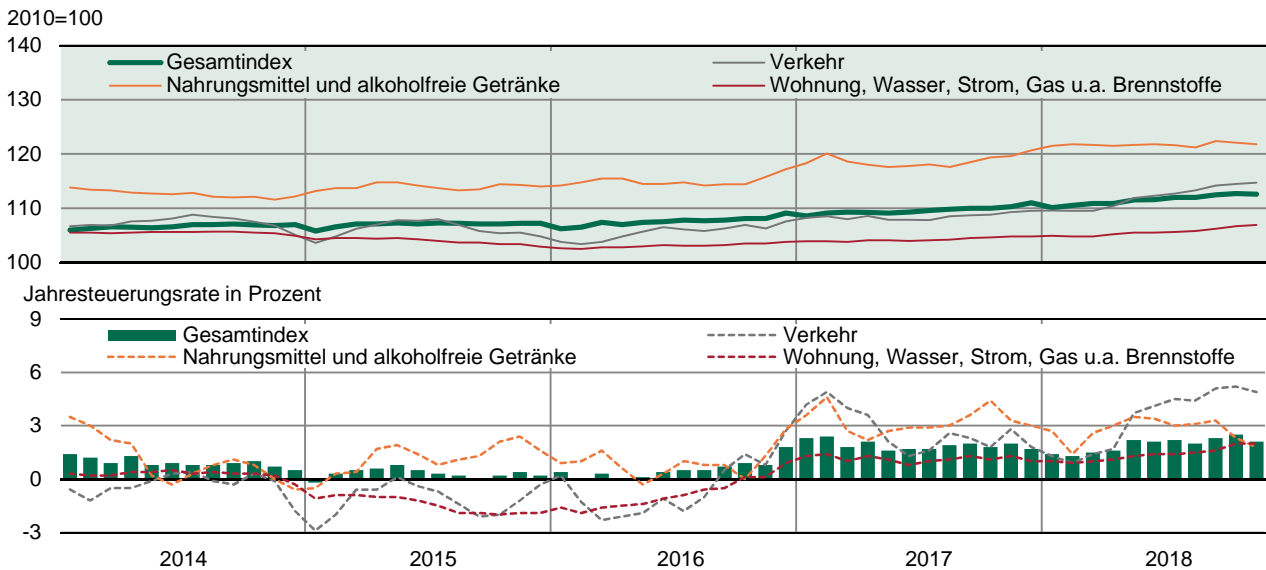


8. Preisindex

8.1 Verbraucherpreisindex (2010=100)

Merkmal	Nov 2017	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Veränderung um %	
							Nov 18	
							gegenüber	
		2018					Nov 17	Okt 18
Gesamtindex	110,3	112,0	112,0	112,5	112,7	112,6	2,1	-0,1
Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke	119,6	121,6	121,2	122,4	122,1	121,8	1,8	-0,2
Alkoholische Getränke und Tabakwaren	119,6	123,1	122,6	123,2	123,2	122,9	2,8	-0,2
Bekleidung und Schuhe	119,2	110,8	111,8	118,6	121,2	120,7	1,3	-0,4
Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere Brennstoffe	104,8	105,6	105,8	106,2	106,7	106,9	2,0	0,2
Möbel, Leuchten, Geräte u. a. Haushaltszubehör	108,1	109,0	109,3	109,9	110,2	110,3	2,0	0,1
Gesundheitspflege	108,8	110,1	110,2	110,2	110,3	110,2	1,3	-0,1
Verkehr	109,3	112,7	113,3	114,2	114,5	114,7	4,9	0,2
Nachrichtenübermittlung	89,7	89,1	89,0	88,9	89,0	89,0	-0,8	-
Freizeit, Unterhaltung und Kultur	110,6	116,7	115,9	113,2	112,2	111,7	1,0	-0,4
Bildungswesen	125,6	127,3	126,6	128,0	128,0	128,0	1,9	-
Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	118,6	120,9	120,8	121,8	121,6	121,2	2,2	-0,3
Andere Waren und Dienstleistungen	116,0	117,6	117,6	118,1	118,2	118,2	1,9	-

Verbraucherpreisindex von Januar 2014 bis November 2018



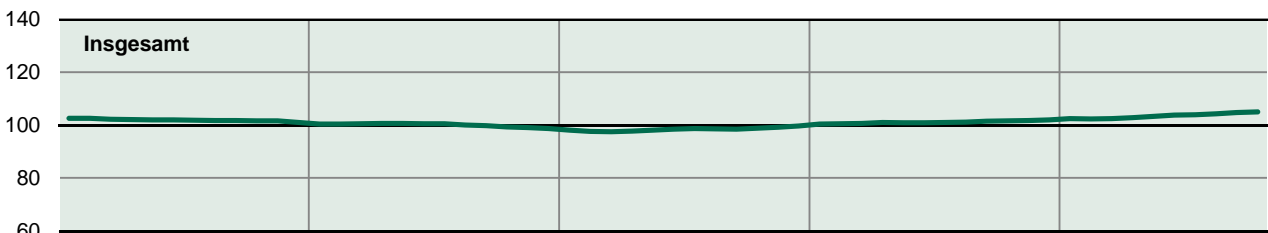
Noch: 8. Preisindex

8.2 Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) für Deutschland (2015=100)

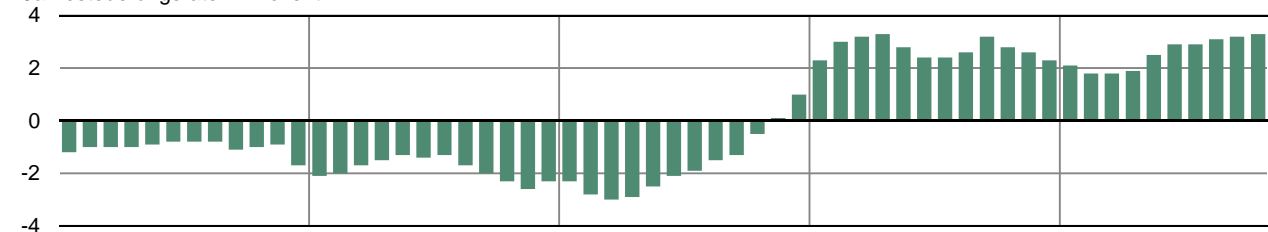
Merkmal	Okt 2017	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Veränderung um %	
							Okt 18	
							gegenüber	
	2018						Okt 17	Sep 18
Insgesamt	101,6	103,7	103,9	104,2	104,7	105,0	3,3	0,3
und zwar								
Energie	97,0	101,3	102,1	102,8	104,9	106,1	9,4	1,1
Erdöl und Erdgas	86,6	105,2	109,5	108,8	115,0	126,9	46,5	10,3
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes	102,5	104,3	104,4	104,6	104,8	104,9	2,3	0,1
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes ohne Mineralölerzeugnisse	102,6	104,0	104,2	104,3	104,3	104,3	1,7	-
Mineralölerzeugnisse	99,1	110,9	110,8	112,5	116,2	118,1	19,2	1,6
Erzeugnisse der ...								
Vorleistungsgüterproduzenten	103,2	105,6	105,7	105,7	105,6	105,6	2,3	-
Investitionsgüterproduzenten	102,0	103,0	103,2	103,3	103,3	103,4	1,4	0,1
Konsumgüterproduzenten	104,2	104,5	104,6	104,7	104,8	104,6	0,4	-0,2
Gebrauchsgüterproduzenten	102,5	103,9	104,0	104,1	104,1	104,2	1,7	0,1
Verbrauchsgüterproduzenten	104,4	104,5	104,7	104,8	104,9	104,6	0,2	-0,3

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

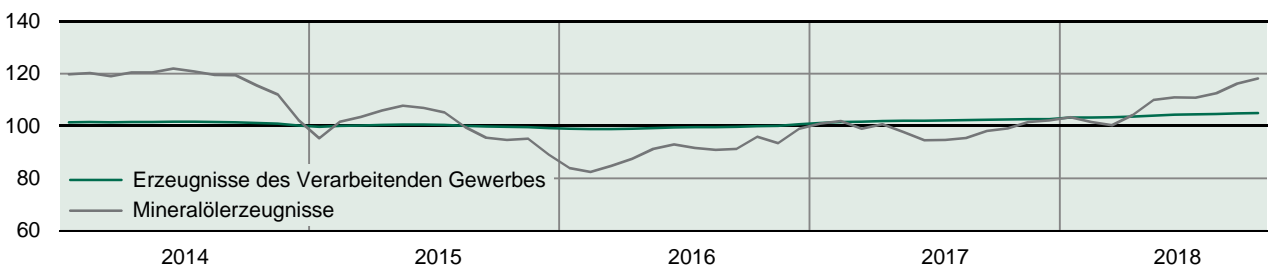
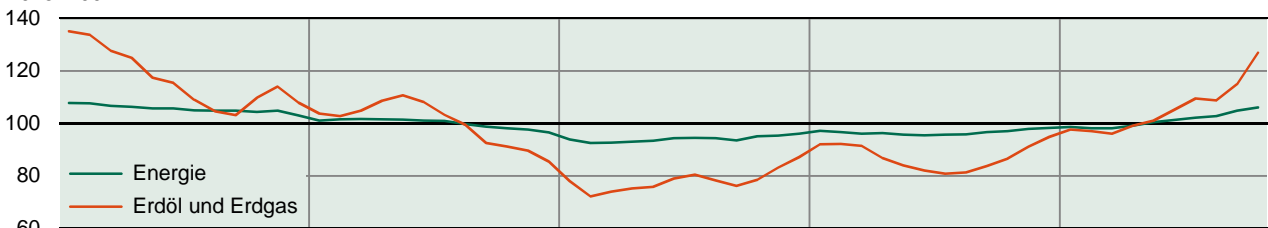
2015=100



Jahresteuerungsrate in Prozent



2015=100



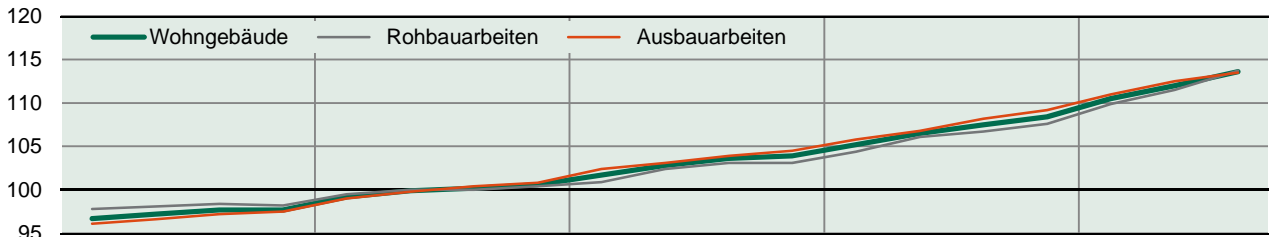
Noch: 8. Preisindex

8.3 Preisindex für Bauwerke (2015=100)

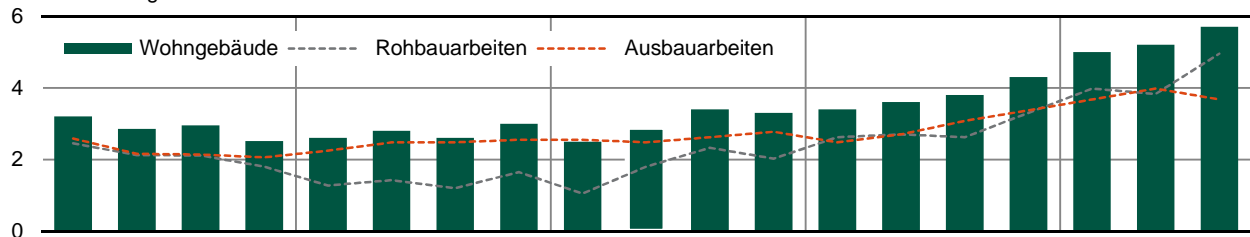
Merkmal	Mai	Aug	Nov	Feb	Mai	Aug	Veränderung um %	
							Aug 18	
							gegenüber	
	2017			2018			Aug 17	Mai 18
Wohngebäude	106,5	107,5	108,4	110,5	112,0	113,6	5,7	1,4
Rohbauarbeiten	106,1	106,7	107,6	109,9	111,5	113,7	6,6	2,0
Ausbauarbeiten	106,8	108,2	109,2	111,0	112,5	113,5	4,9	0,9
Bürogebäude	106,1	107,3	108,3	110,5	112,0	113,6	5,9	1,4
Rohbauarbeiten	105,7	106,3	107,4	109,9	111,6	114,1	7,3	2,2
Ausbauarbeiten	106,4	107,8	108,8	110,8	112,2	113,3	5,1	1,0
Gewerbliche Betriebsgebäude	105,9	107,0	108,1	110,3	111,7	113,5	6,1	1,6
Rohbauarbeiten	105,5	106,3	107,4	109,5	111,0	113,3	6,6	2,1
Ausbauarbeiten	106,4	107,8	109,0	111,2	112,6	113,6	5,4	0,9
Straßenbau	105,5	107,5	109,0	111,7	113,9	116,5	8,4	2,3
Brücken im Straßenbau	105,4	107,4	109,1	112,3	115,6	118,4	10,2	2,4
Ortskanäle	107,2	109,4	110,7	113,9	116,5	119,1	8,9	2,2

Preisindex für Bauwerke von Februar 2014 bis August 2018

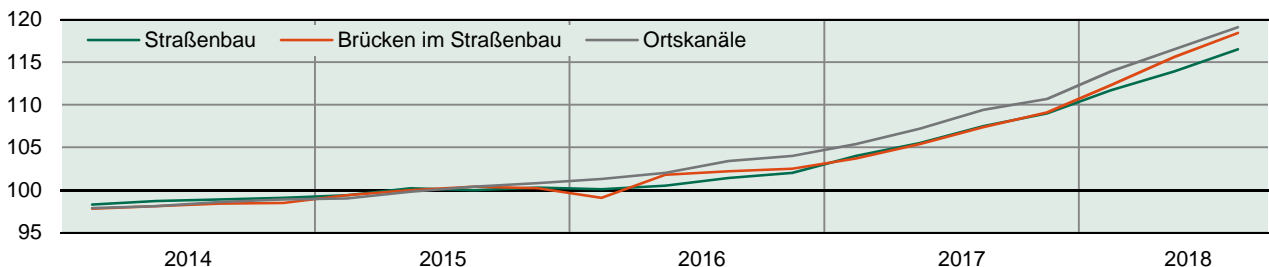
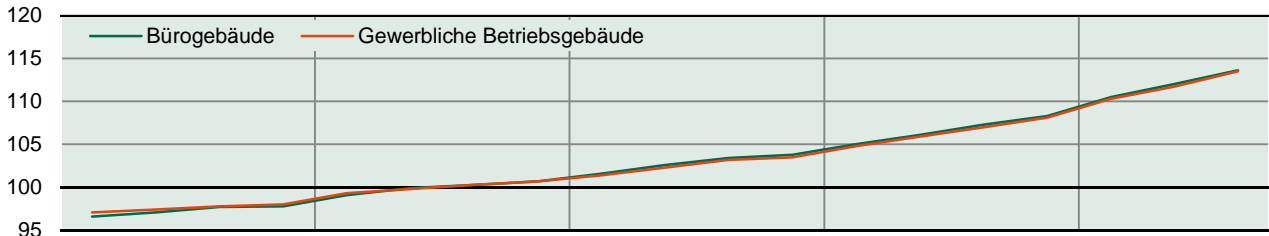
2015=100



Jahresteuerungsrate in Prozent



2015=100



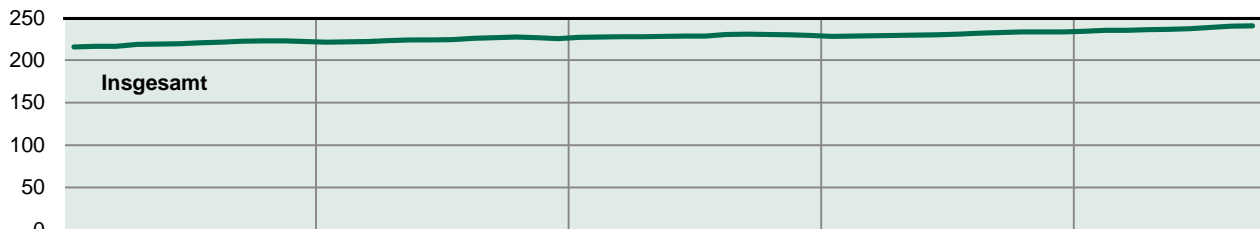
9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

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

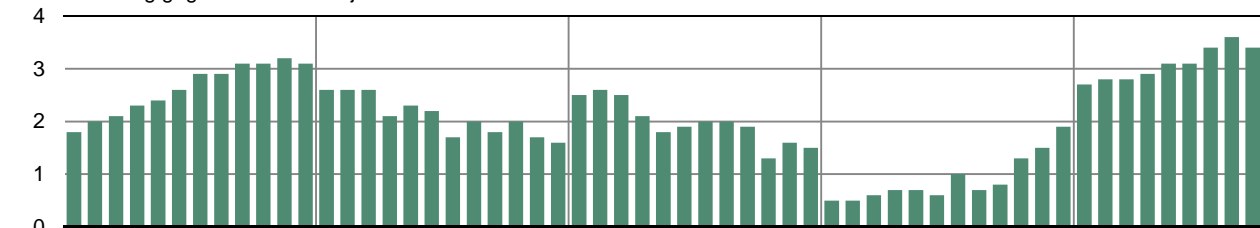
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt (Personen)	232 628	236 466	236 941	238 554	239 990	240 651	236 999	3,4	3,1
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	36 221	36 260	36 434	36 645	36 807	37 189	36 633	2,7	3,2
Maschinenbau	34 652	35 636	35 646	35 823	36 054	36 233	35 664	4,6	4,4
Herstellung von Metallerzeugnissen	30 459	30 947	31 100	31 424	31 554	31 578	31 118	3,7	3,7
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	17 030	17 723	17 665	17 691	17 818	17 788	17 652	4,5	2,2
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	12 237	12 366	12 390	12 484	12 646	12 632	12 401	3,2	3,3
Metallerzeugung und -bearbeitung	10 834	10 846	10 834	10 759	10 812	10 785	10 595	-0,5	-1,6
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	13 803	14 284	14 222	14 328	14 476	14 663	14 330	6,2	5,7
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	7 148	7 164	7 169	7 244	7 310	7 334	7 200	2,6	1,5

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

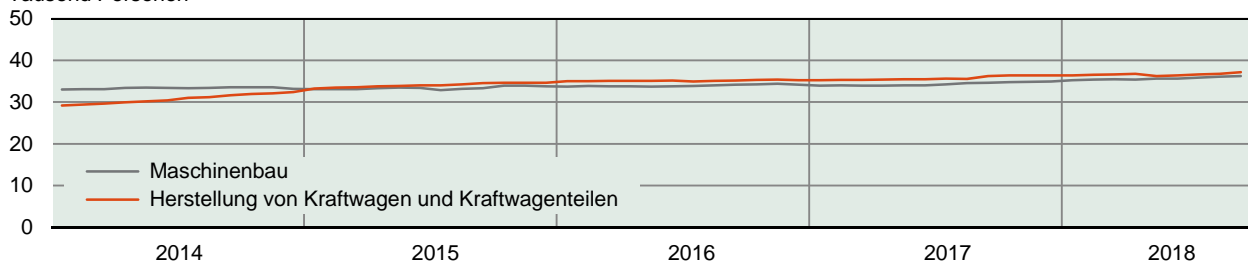
Tausend Personen



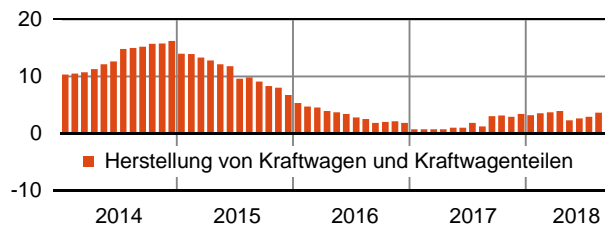
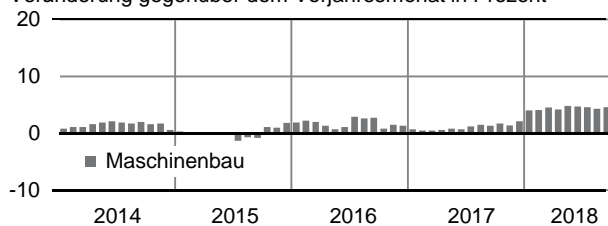
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



Tausend Personen



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



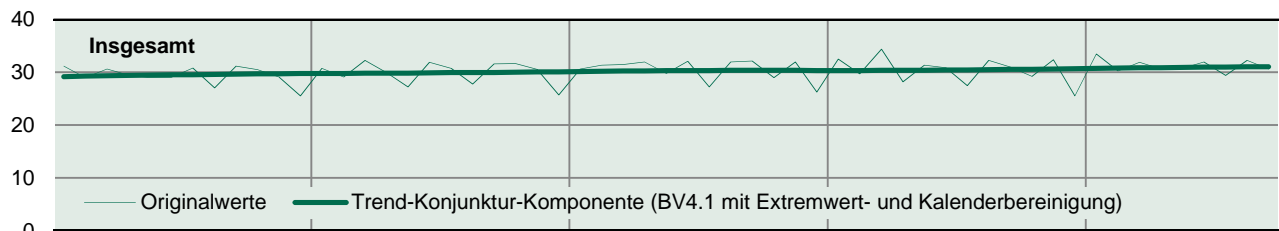
Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

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

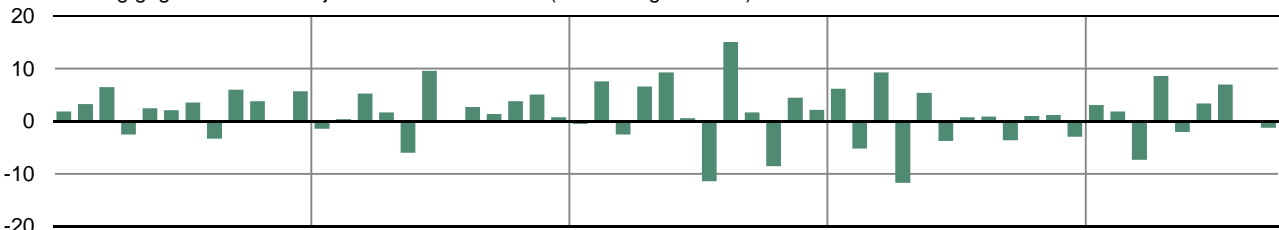
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
	2018							Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt (1 000 Stunden)	30 962	30 691	31 882	29 358	32 183	30 592	280 761	-1,2	1,2
darunter									
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4 705	4 619	4 858	3 399	4 634	4 505	40 786	-4,3	-0,1
Maschinenbau	4 719	4 687	4 915	4 709	4 979	4 712	43 543	-0,1	3,2
Herstellung von Metallerzeugnissen	4 037	3 958	4 207	4 089	4 264	4 035	37 036	-0,0	1,8
Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	2 251	2 353	2 429	2 307	2 418	2 256	21 427	0,2	0,7
Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	1 645	1 657	1 641	1 660	1 734	1 636	14 930	-0,5	1,8
Metallerzeugung und -bearbeitung	1 400	1 364	1 380	1 178	1 396	1 328	12 073	-5,1	-3,5
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	1 901	1 887	1 987	1 897	2 022	1 923	17 575	1,2	4,3
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	948	953	969	949	1 008	942	8 742	-0,6	2,1

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

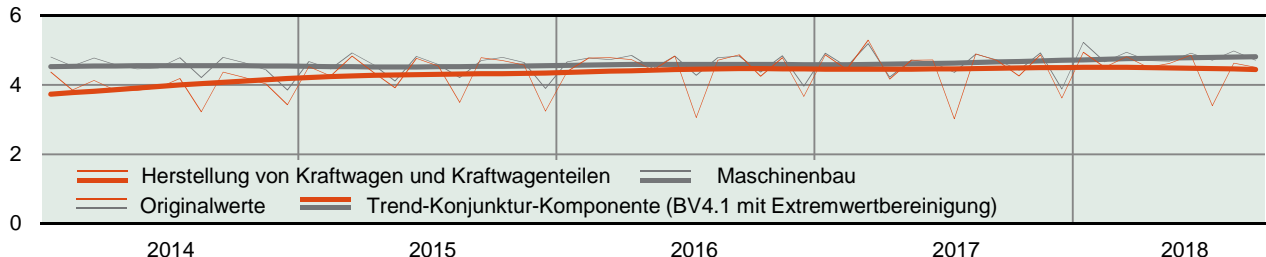
Millionen Stunden



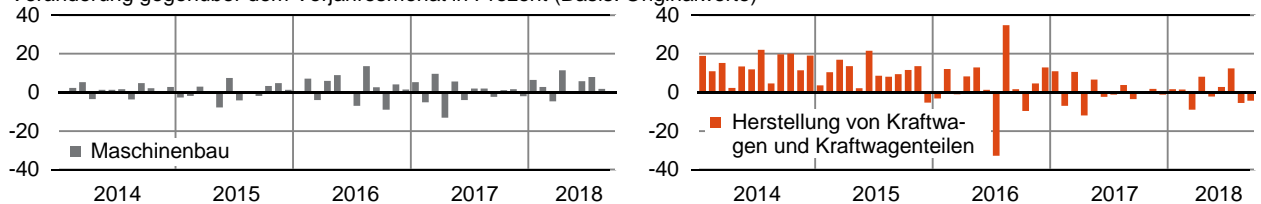
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen Stunden



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

9.3 Tätige Personen und Arbeitsstunden im Baugewerbe

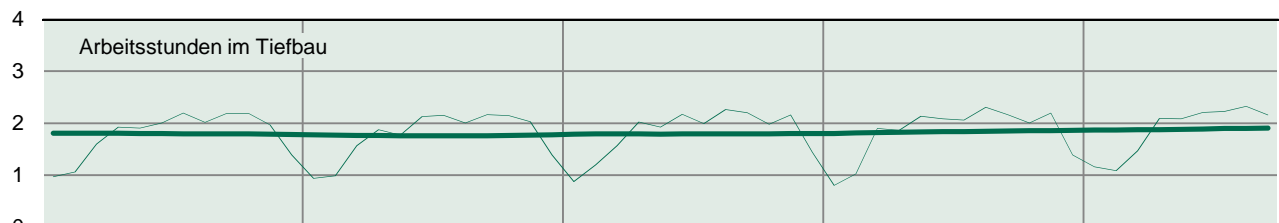
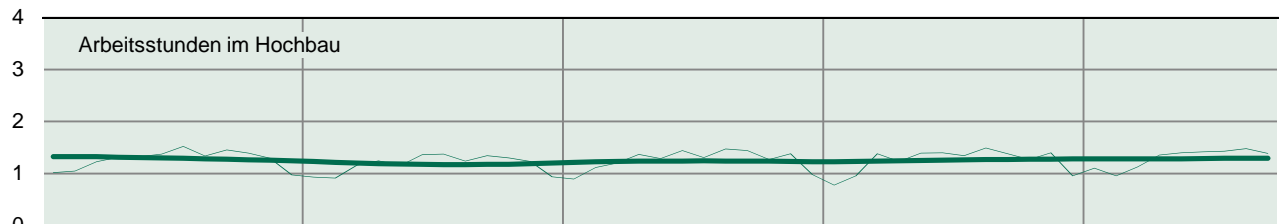
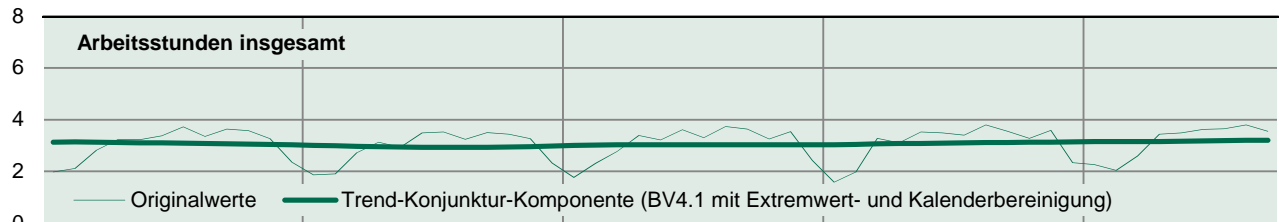
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Bauhauptgewerbe									
Beschäftigte (tätige Personen)	32 189	32 676	32 865	33 187	33 603	33 693	32 611	4,7	4,1
Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h) und zwar	3 545	3 483	3 621	3 652	3 802	3 549	28 452	0,1	2,8
Hochbau	1 383	1 398	1 416	1 430	1 477	1 390	11 654	0,5	2,6
Tiefbau	2 162	2 086	2 204	2 222	2 324	2 159	16 798	-0,1	2,9
Wohnungsbau	482	520	540	527	534	506	4 220	5,0	6,0
Gewerblicher u. industrieller Bau	1 508	1 419	1 457	1 483	1 543	1 443	11 881	-4,3	-1,4
Öffentlicher und Straßenbau	1 554	1 544	1 623	1 642	1 724	1 601	12 349	3,0	6,0

Merkmal	3. Viertel-jahr	4. Viertel-jahr	1. Viertel-jahr	2. Viertel-jahr	3. Viertel-jahr	1. Vj. bis 3. Vj.	Veränderung um %		
							3. Vj. 18	1.-3. Vj. 18	
							gegenüber		
2017							2018	3. Vj. 17	1.-3. Vj. 17
Ausbaugewerbe¹⁾									
Beschäftigte (tätige Personen)	21 245	20 862	19 647	19 908	20 215	19 923	-4,8	-5,0	
Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h)	6 795	6 333	6 052	6 241	6 347	18 640	-6,6	-6,7	

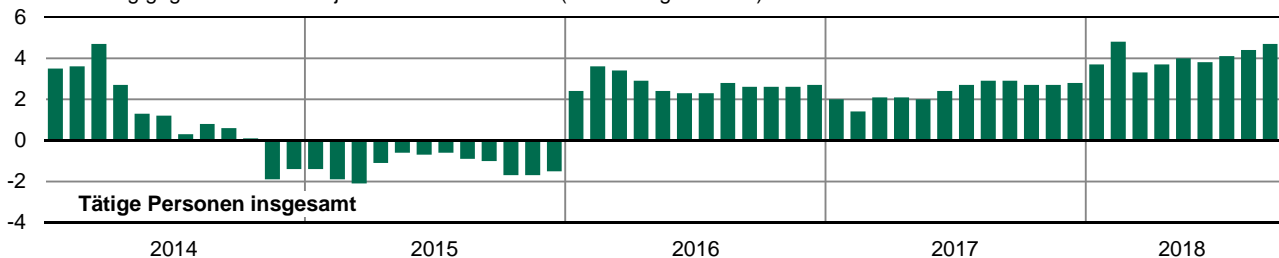
1) Eingeschränkte Vergleichbarkeit aufgrund der Anhebung der Berichtskreisuntergrenze von 20 auf 23 und mehr tätige Personen ab 2018.

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

Millionen Stunden



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



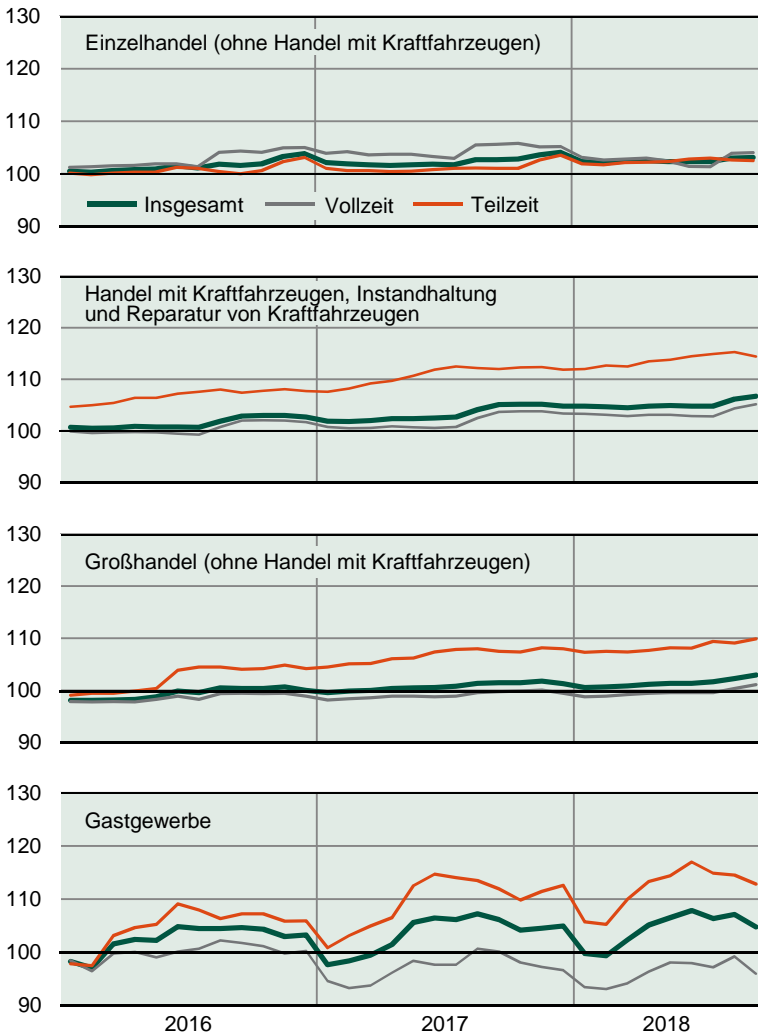
Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

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

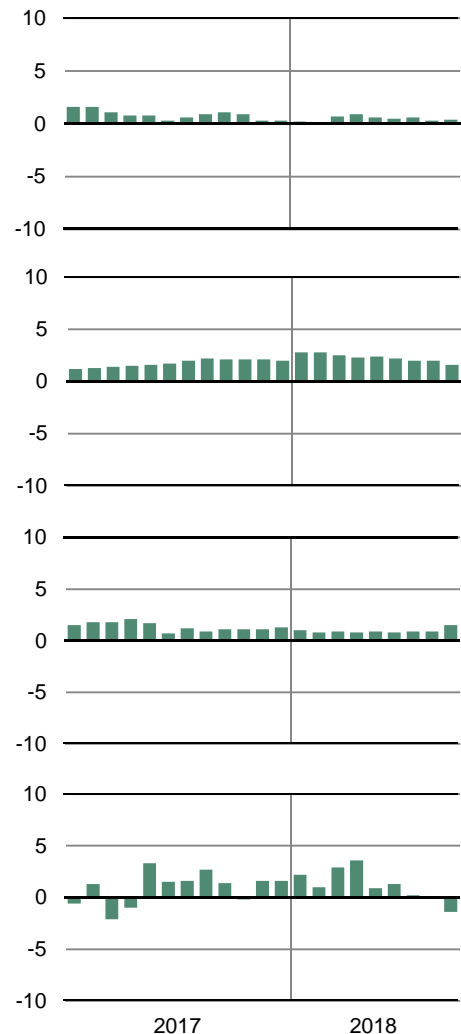
Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %		
								Sep 18	Jan-Sep 18	
								gegenüber		
							2018		Sep 17	Jan-Sep 17
Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	102,7	102,3	102,3	102,3	103,0	103,1	102,5	0,4	0,5	
Vollzeit	105,6	102,4	101,4	101,3	103,9	104,0	102,7	-1,5	-1,3	
Teilzeit	101,0	102,3	102,8	103,0	102,6	102,5	102,3	1,6	1,5	
Handel mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	105,1	104,9	104,8	104,8	106,2	106,7	105,1	1,6	2,3	
Vollzeit	103,7	103,1	102,9	102,8	104,4	105,2	103,4	1,4	2,2	
Teilzeit	112,0	113,8	114,5	114,9	115,3	114,4	113,7	2,1	3,0	
Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	101,5	101,4	101,4	101,7	102,3	103,0	101,5	1,5	1,0	
Vollzeit	99,8	99,6	99,6	99,6	100,4	101,1	99,6	1,3	0,7	
Teilzeit	107,5	108,2	108,1	109,4	109,1	109,9	108,3	2,2	1,7	
Gastgewerbe	106,1	106,5	107,8	106,3	107,1	104,7	104,3	-1,4	1,1	
Vollzeit	100,1	98,0	97,9	97,1	99,2	95,9	96,1	-4,1	-0,8	
Teilzeit	111,9	114,4	117,0	114,9	114,5	112,8	112,0	0,8	2,6	

Beschäftigte im Binnenhandel und Gastgewerbe von Januar 2016 bis September 2018

2015=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent

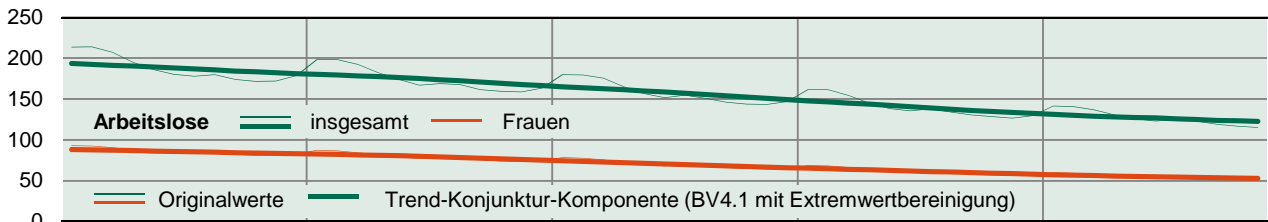


10. Arbeitsmarkt

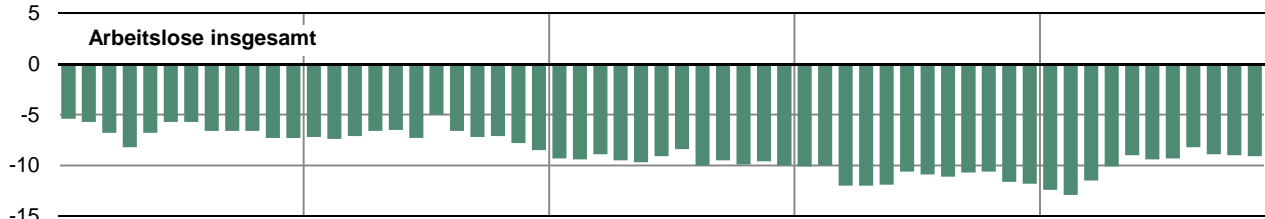
Merkmal	Nov 2017	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Veränderung um %	
							Nov 18	
							gegenüber	
		2018					Nov 17	Okt 18
Arbeitslose (Personen)								
Insgesamt	126 624	125 046	123 167	119 000	116 925	115 127	-9,1	-1,5
Männer	70 173	69 174	68 285	66 277	65 124	64 575	-8,0	-0,8
Frauen	56 451	55 872	54 882	52 723	51 801	50 552	-10,4	-2,4
15 bis unter 20 Jahre	2 265	3 069	3 114	2 782	2 361	2 281	0,7	-3,4
15 bis unter 25 Jahre	9 320	11 140	11 081	10 581	9 482	9 012	-3,3	-5,0
50 Jahre und älter	50 180	48 355	47 569	46 229	45 953	45 916	-8,5	-0,1
55 Jahre und älter	34 329	33 763	33 320	32 551	32 374	32 373	-5,7	-0,0
Arbeitslosenquote (Prozent) (Basis: alle zivilen Erwerbspersonen)								
Insgesamt	6,0	5,9	5,8	5,6	5,5	5,4	x	x
Männer	6,3	6,2	6,1	5,9	5,8	5,7	x	x
Frauen	5,7	5,6	5,5	5,3	5,2	5,0	x	x
15 bis unter 20 Jahre	4,9	6,2	6,3	5,6	4,8	4,6	x	x
15 bis unter 25 Jahre	6,4	7,4	7,3	7,0	6,3	6,0	x	x
50 Jahre bis unter 65 Jahre	6,7	6,4	6,2	6,1	6,0	6,0	x	x
55 Jahre bis unter 65 Jahre	7,6	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	x	x

Arbeitsmarkt von Januar 2014 bis November 2018

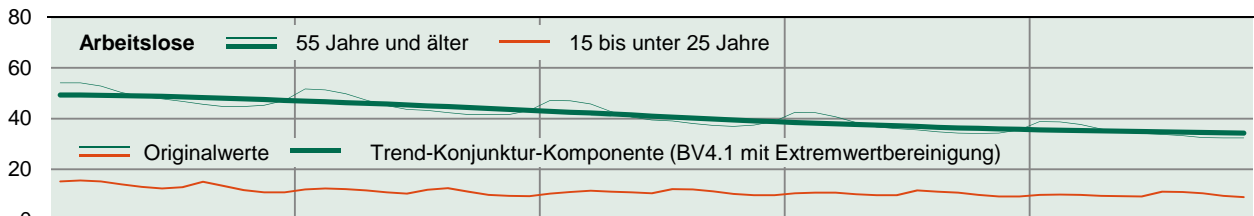
Tausend Personen



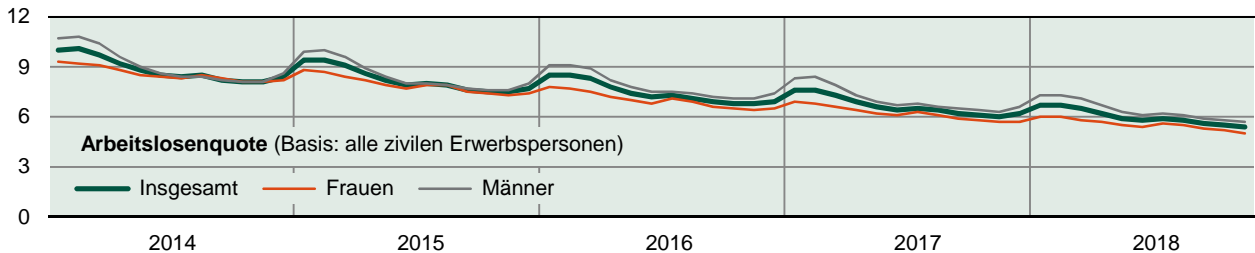
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Tausend Personen



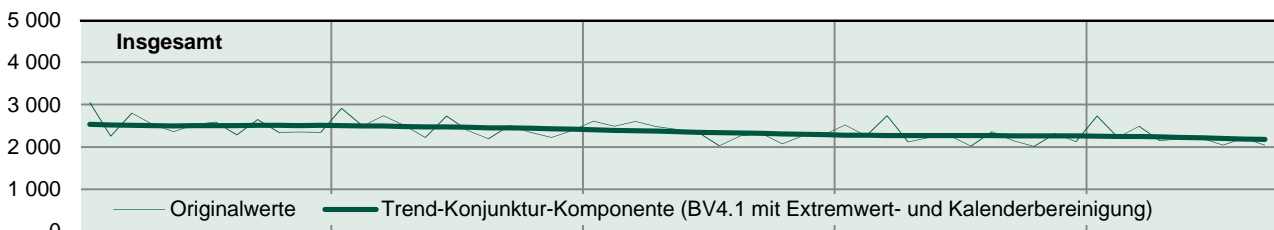
Prozent



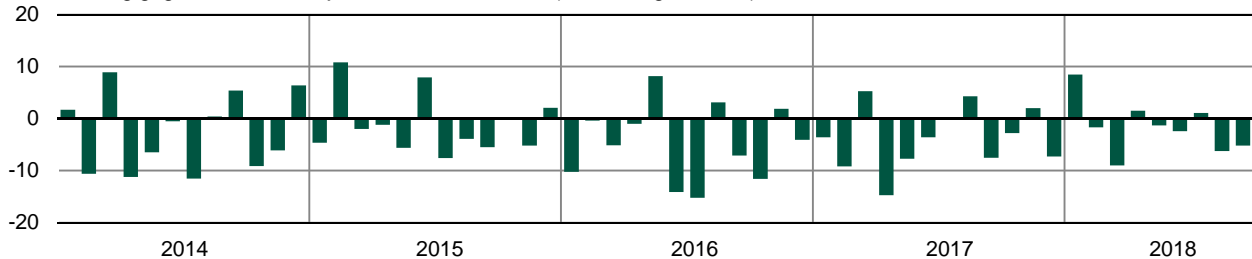
11. Unternehmen
11.1 Gewerbeanmeldungen

Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
	2018						Sep 17	Jan-Sep 17	
Insgesamt	2 151	2 194	2 207	2 043	2 212	2 040	20 288	-5,2	-1,7
darunter									
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	439	409	429	388	424	419	4 125	-4,6	-2,0
Baugewerbe	336	394	389	362	366	316	3 412	-6,0	7,6
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	249	289	302	260	232	253	2 512	1,6	-8,0
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	203	228	214	185	227	174	1 866	-14,3	-2,9
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	221	201	187	201	235	211	1 851	-4,5	-2,7
Gastgewerbe	148	173	146	141	156	149	1 510	0,7	-4,7
Information und Kommunikation	88	73	72	96	109	90	826	2,3	9,0
Verarbeitendes Gewerbe	84	69	87	71	82	72	778	-14,3	4,3
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	74	63	70	63	72	74	651	-	-9,3

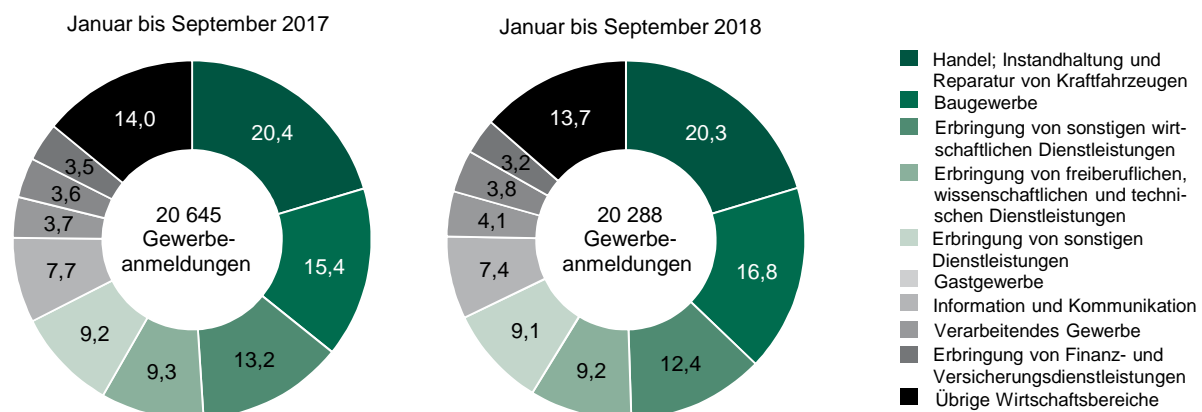
Gewerbeanmeldungen von Januar 2014 bis September 2018



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



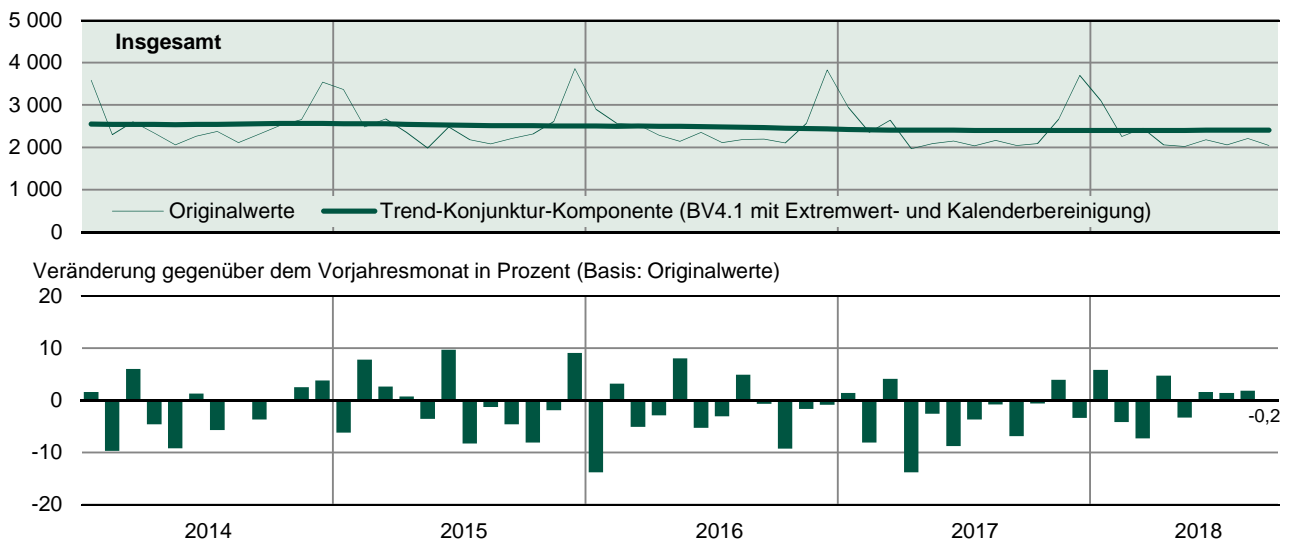
Gewerbeanmeldungen - Anteil der Wirtschaftsbereiche in Prozent



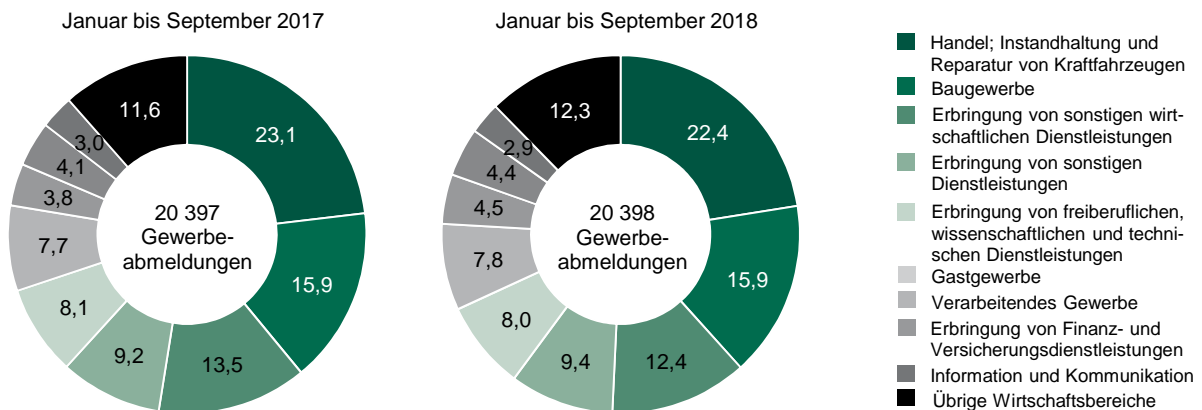
Noch: 11. Unternehmen
11.2 Gewerbeabmeldungen

Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
	2018							Sep 17	Jan-Sep 17
Insgesamt	2 047	2 022	2 182	2 063	2 208	2 043	20 398	-0,2	0,0
darunter									
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	456	418	490	453	507	477	4 578	4,6	-2,9
Baugewerbe	297	307	363	323	326	297	3 241	-	-0,1
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	288	290	261	241	260	257	2 531	-10,8	-8,3
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	217	213	198	208	219	217	1 916	-	2,0
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	166	156	179	174	187	154	1 634	-7,2	-1,6
Gastgewerbe	151	153	152	167	188	161	1 592	6,6	1,4
Verarbeitendes Gewerbe	75	74	99	100	98	85	915	13,3	18,1
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	74	88	106	87	106	91	892	23,0	7,3
Information und Kommunikation	65	56	59	62	73	68	585	4,6	-5,2

Gewerbeabmeldungen von Januar 2014 bis September 2018



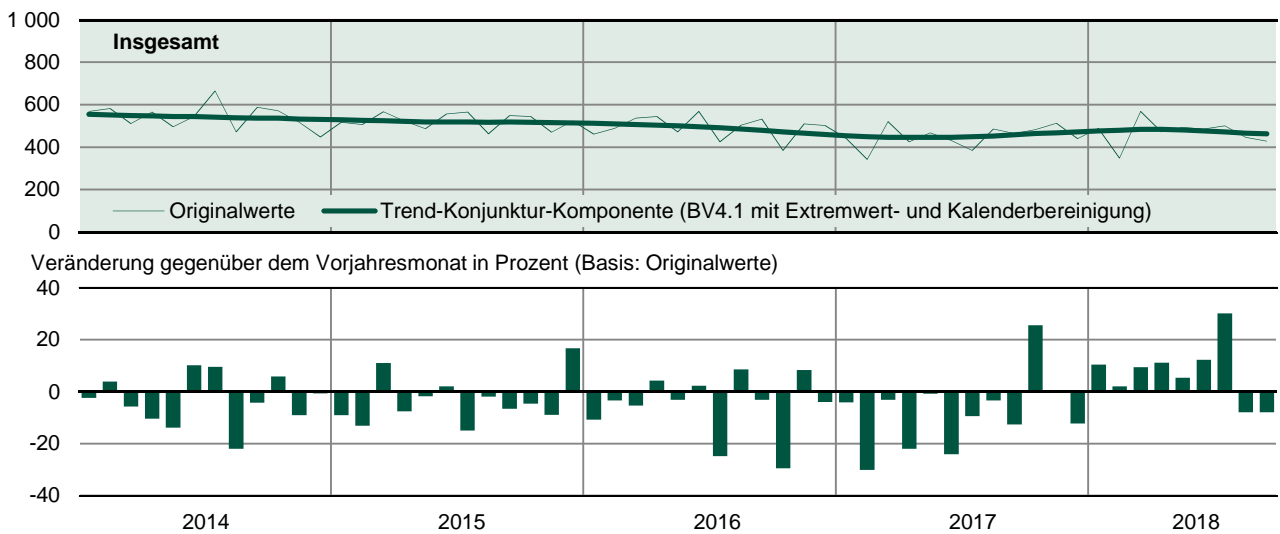
Gewerbeabmeldungen - Anteil der Wirtschaftsbereiche in Prozent



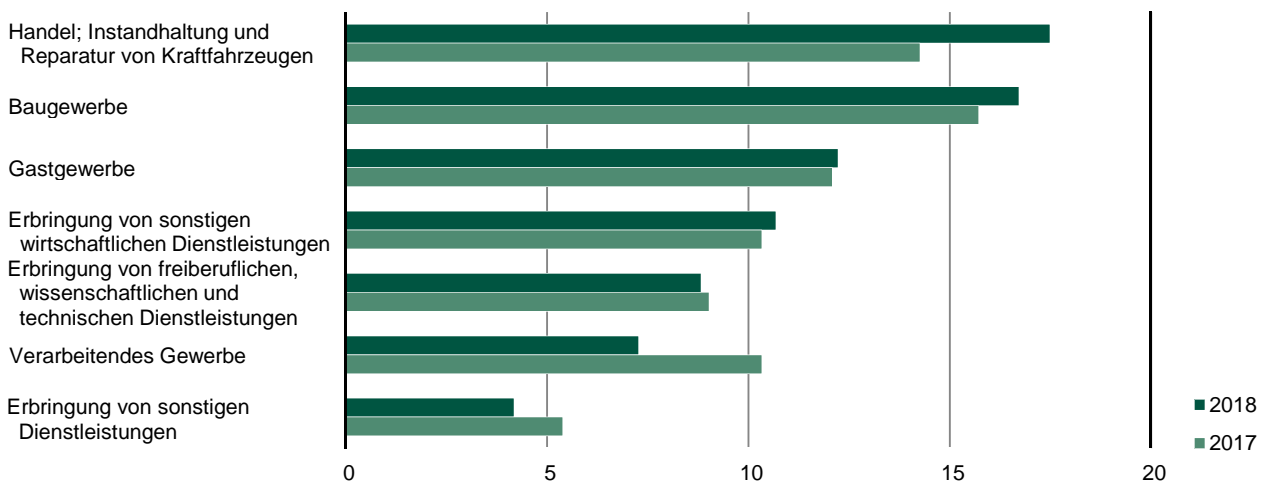
Noch: 11. Unternehmen
11.3 Insolvenzverfahren

Merkmal	Sep 2017	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Jan bis Sep	Veränderung um %	
								Sep 18	Jan-Sep 18
								gegenüber	
2018								Sep 17	Jan-Sep 17
Verfahren insgesamt	465	493	485	501	447	428	4 232	-8,0	6,7
und zwar									
eröffnet	393	415	413	414	372	354	3 516	-9,9	2,3
mangels Masse abgewiesen	72	76	69	86	74	74	703	2,8	34,9
Unternehmensinsolvenzen	83	68	69	74	78	56	646	-32,5	-6,0
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	11	8	12	13	16	11	113	-	15,3
Baugewerbe	19	9	14	16	7	5	108	-73,7	-
Gastgewerbe	5	10	14	6	10	10	79	100,0	-4,8
Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	5	8	7	13	13	8	69	60,0	-2,8
Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	10	4	7	5	10	6	57	-40,0	-8,1
Verarbeitendes Gewerbe	13	8	4	3	5	3	47	-76,9	-33,8
Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	6	2	2	3	2	2	27	-66,7	-27,0

Insolvenzverfahren von Januar 2014 bis September 2018



Unternehmensinsolvenzen in den am stärksten besetzten Wirtschaftsbereichen von Januar bis September 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⁾ gestalten. 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 2015=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 „Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken“, Ausgabe 2009 (GP 2009).

Mit dem Berichtsmonat August 2018 wurden die Indizes der Bauleistungspreise turnusmäßig auf das neue Basisjahr 2015 umgestellt. Die alle fünf Jahre stattfindenden Indexumstellungen werden genutzt, um methodische Verbesserungen, aktuelle Wägungsschemata und sonstige notwendige Anpassungen einzuführen.

Die Arbeitslosenstatistik der Bundesagentur für Arbeit (BA) wird aus den Geschäftsdaten der Arbeitsagenturen und Jobcenter (JC) gewonnen. 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. 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 das Berliner Verfahren²⁾ genutzt, das vom Statistischen Bundesamt seit 1983 zur Analyse von Monatswerten angewandt wird und sich in der Praxis gut bewährt hat. Derzeit wird die Version 4.1 (kurz BV4.1)³⁾ eingesetzt.

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

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

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.

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. Das Verfahren bietet zudem die Möglichkeit, bekannte Einflussgrößen aus der Restkomponente auszugliedern und in Form eigenständiger Komponenten explizit im Zeitreihenmodell zu berücksichtigen.

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. Dieses Verfahren wird auch rückwärtsgerichtet angewendet. So wird erreicht, dass auch Extremwerte unter den ersten Reihenwerten erkannt werden können. Zudem 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 bei 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.

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

Januar 2019

Bezug

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

Erscheinungsfolge

vierteljährlich

Copyright

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz 2019
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 2195-4097