



# Statistischer Bericht



## Konjunkturbericht für den Freistaat Sachsen

September 2020

Z I 1 – vj 3/20

# 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

Allen Rechnungen liegen die ungerundeten Werte zugrunde. In einzelnen Fällen können bei der Summenbildung geringe Abweichungen entstehen, die in Abbildungen und Tabellen auf ab- bzw. aufgerundete Einzelangaben zurückzuführen sind.

## Inhalt

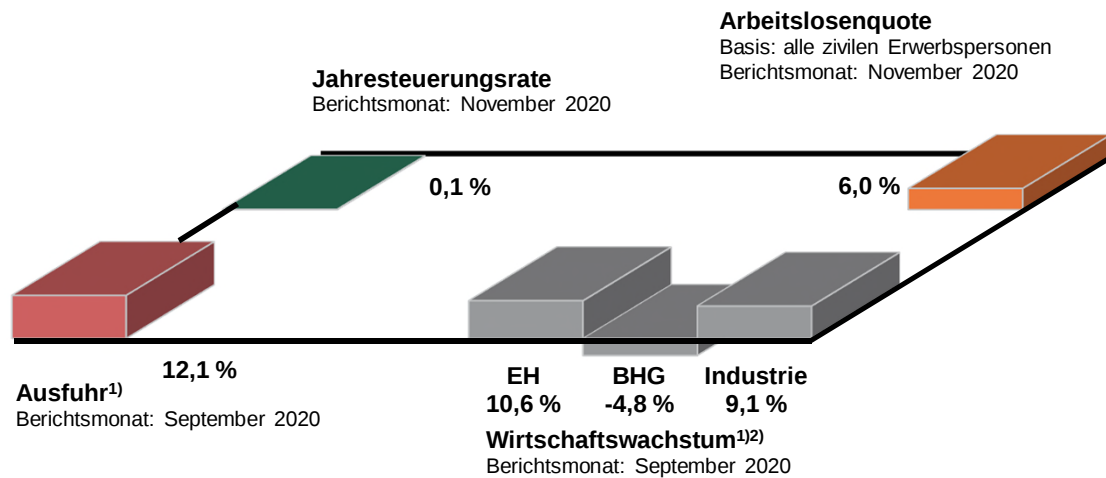
|                                                                                                          | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Eckdaten der sächsischen Wirtschaft                                                                      | 3     |
| Tendenzen                                                                                                | 4     |
| Indikatoren                                                                                              | 5     |
| <b>Tabellen und Abbildungen</b>                                                                          |       |
| 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 auf den jeweiligen Themenseiten unter [Daten und Fakten](#) bzw. unter [Statistische Berichte](#) sowie in der [Datenbank GENESIS](#).

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

## Eckdaten der sächsischen Wirtschaft



1) Veränderungsraten 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 |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|
|                                                                     | Jun     | Jul   | Aug   | Sep   | Jun         | Jul   | Aug   | Sep   |
|                                                                     | 2020    |       |       |       | 2020        |       |       |       |
| <b>Wirtschaftswachstum</b>                                          |         |       |       |       |             |       |       |       |
| Industrie (Umsatz in Milliarden €) <sup>1)</sup>                    | 4,7     | 4,7   | 4,7   | 5,8   | 133,5       | 139,6 | 123,1 | 152,0 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat (Prozent)                  | -0,4    | -3,5  | -5,9  | 9,1   | -8,7        | -10,1 | -11,7 | -3,6  |
| Bauhauptgewerbe (Umsatz in Milliarden €) <sup>2)</sup>              | 0,5     | 0,6   | 0,5   | 0,6   | 8,9         | 8,8   | 8,1   | 9,0   |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat (Prozent)                  | 1,8     | -0,8  | -12,7 | -4,8  | 12,2        | -0,8  | -1,7  | 3,2   |
| Einzelhandel (Umsatz in jeweiligen Preisen;<br>Messzahl; 2015=100)  | 120,8   | 125,9 | 115,8 | 119,0 | 120,5       | 124,5 | 117,9 | 119,5 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat (Prozent)                  | 9,9     | 11,1  | 3,5   | 10,6  | 8,0         | 7,1   | 4,6   | 8,7   |
| <b>Außenhandel</b>                                                  |         |       |       |       |             |       |       |       |
| Ausfuhr [Spezialhandel] (Milliarden €)                              | 3,0     | 3,2   | 2,6   | 3,8   | 96,0        | 102,3 | 91,2  | 109,8 |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat (Prozent)                  | -5,5    | -10,0 | -20,1 | 12,1  | -9,5        | -11,0 | -10,2 | -3,8  |
| Einfuhr [Generalhandel] (Milliarden €)                              | 2,1     | 2,4   | 1,9   | 2,3   | 80,8        | 83,1  | 79,6  | 89,5  |
| Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat (Prozent)                  | -7,9    | 14,0  | -9,5  | -10,7 | -10,2       | -11,8 | -7,0  | -4,2  |
|                                                                     |         |       |       |       |             |       |       |       |
|                                                                     | Aug     | Sep   | Okt   | Nov   | Aug         | Sep   | Okt   | Nov   |
| <b>Verbraucherpreisindex</b>                                        |         |       |       |       |             |       |       |       |
| Gesamindex (2015=100)                                               | 106,3   | 106,2 | 106,2 | 105,5 | 106,0       | 105,8 | 105,9 | 105,0 |
| Jahresteuerrungsrate (Prozent)                                      | 0,1     | 0,1   | -     | 0,1   | -           | -0,2  | -0,2  | -0,3  |
| <b>Arbeitsmarkt</b>                                                 |         |       |       |       |             |       |       |       |
| Arbeitslose (1 000 Personen)                                        | 138     | 133   | 129   | 127   | 2 955       | 2 847 | 2 760 | 2 699 |
| Arbeitslosenquote<br>(Basis: alle zivilen Erwerbspersonen; Prozent) | 6,5     | 6,3   | 6,1   | 6,0   | 6,4         | 6,2   | 6,0   | 5,9   |

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

## Konjunkturtendenzen

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

### 1. Wirtschaftswachstum

Basis: Trend-Konjunktur-Komponente

#### 1.1. Auftragseingang

Berichtsmonat: September 2020

Verarbeitendes Gewerbe (Volumenindex)



Bauhauptgewerbe (Wertindex)



#### 1.2. Umsatz

Berichtsmonat: September 2020

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



Bauhauptgewerbe (Absolutwerte)



Einzelhandel (Messzahl; in jeweiligen Preisen)



### 2. Export

Berichtsmonat: September 2020



### 3. Zahl der Arbeitslosen

Berichtsmonat: November 2020



Basis: Originalwerte

### 4. Verbraucherpreisindex

Berichtsmonat: November 2020



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

## Konjunkturindikatoren

BM: Berichtsmonat

VJM: Vorjahresmonat

| Merkmal                                         | Zum BM<br>vergleich-<br>barer<br>VJM | Jul     | Aug     | Sep     | Okt     | Nov     | Jan 20<br>bis<br>BM | Veränderung in % |            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|------------------|------------|
|                                                 |                                      |         |         |         |         |         |                     | BM               | Jan 20-BM  |
|                                                 |                                      |         |         |         |         |         |                     | gegenüber        |            |
|                                                 |                                      |         |         |         |         |         |                     | VJM              | Jan 19-VJM |
| <b>Auftragseingangsindex</b>                    |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Verarbeitendes Gewerbe                          |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| (Volumenindex; 2015=100)                        | 104,0                                | 101,5   | 95,5    | 108,7   | ...     | ...     | 90,6                | 4,5              | -9,1       |
| Inland                                          | 107,2                                | 117,4   | 89,3    | 109,2   | ...     | ...     | 97,5                | 1,9              | -2,4       |
| Ausland                                         | 100,4                                | 83,1    | 102,6   | 108,3   | ...     | ...     | 82,7                | 7,8              | -16,8      |
| Bauhauptgewerbe                                 |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| (Wertindex; 2015=100)                           | 156,9                                | 158,7   | 128,0   | 199,1   | ...     | ...     | 154,3               | 26,9             | -1,7       |
| <b>Baugenehmigungen</b>                         | 1 042                                | 1 088   | 933     | 861     | ...     | ...     | 7 786               | -17,4            | -2,4       |
| darunter                                        |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Errichtung neuer Wohngebäude                    |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Anzahl                                          | 424                                  | 415     | 385     | 344     | ...     | ...     | 3 227               | -18,9            | -7,1       |
| Rauminhalt (1 000 m³)                           | 634                                  | 539     | 566     | 406     | ...     | ...     | 4 265               | -36,0            | -14,7      |
| Errichtung neuer Nichtwohngeb.                  |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Anzahl                                          | 162                                  | 174     | 118     | 122     | ...     | ...     | 1 133               | -24,7            | -6,2       |
| Rauminhalt (1 000 m³)                           | 1 339                                | 1 288   | 388     | 938     | ...     | ...     | 6 937               | -29,9            | -18,0      |
| <b>Umsatz</b>                                   |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Verarbeitendes Gewerbe sowie                    |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Bergbau und Gewinnung von                       |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Steinen und Erden (Mill. €)                     | 5 358                                | 4 735   | 4 654   | 5 846   | ...     | ...     | 40 964              | 9,1              | -9,9       |
| und zwar                                        |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Inland                                          | 3 291                                | 3 109   | 2 833   | 3 418   | ...     | ...     | 25 943              | 3,9              | -6,3       |
| Ausland                                         | 2 067                                | 1 626   | 1 821   | 2 428   | ...     | ...     | 15 020              | 17,4             | -15,4      |
| Bauhauptgewerbe (Mill. €)                       | 595                                  | 557     | 504     | 566     | ...     | ...     | 4 235               | -4,8             | -0,6       |
| Einzelhandel                                    |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| (Messzahl; 2015=100) <sup>1)</sup>              | 107,6                                | 125,9   | 115,8   | 119,0   | ...     | ...     | 117,3               | 10,6             | 6,8        |
| Gastgewerbe                                     |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| (Messzahl; 2015=100) <sup>1)</sup>              | 124,7                                | 113,1   | 117,1   | 118,2   | ...     | ...     | 85,5                | -5,2             | -23,9      |
| <b>Außenhandel</b>                              |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Export (Spezialhandel; Mill. €)                 | 3 372                                | 3 201   | 2 618   | 3 778   | ...     | ...     | 26 245              | 12,1             | -13,7      |
| Import (Generalhandel; Mill. €)                 | 2 566                                | 2 398   | 1 890   | 2 290   | ...     | ...     | 18 815              | -10,7            | -6,4       |
| <b>Verbraucherpreisindex</b>                    |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Gesamtindex (2015=100)                          | 105,4                                | 106,6   | 106,3   | 106,2   | 106,2   | 105,5   | 106,2               | 0,1              | 0,9        |
| Jahresteuerrungsrate (Prozent)                  | 1,1                                  | 0,2     | 0,1     | 0,1     | -       | 0,1     | x                   | x                | x          |
| <b>Index der Erzeugerpreise<sup>2)</sup></b>    |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Gesamtindex (2015=100)                          | 104,4                                | 103,2   | 103,2   | 103,6   | 103,7   | 103,9   | 103,8               | -0,5             | -1,0       |
| <b>Gewerbeanzeigen (Anzahl)</b>                 |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Anmeldungen                                     | 2 137                                | 2 323   | 1 965   | 2 082   | ...     | ...     | 19 302              | -2,6             | -6,8       |
| Abmeldungen                                     | 2 077                                | 1 879   | 1 541   | 1 845   | ...     | ...     | 17 390              | -11,2            | -13,8      |
| <b>Beschäftigte</b>                             |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Verarbeitendes Gewerbe sowie                    |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Bergbau und Gewinnung von                       |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| Steinen und Erden                               |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| (tätige Personen)                               | 240 965                              | 235 646 | 235 643 | 235 712 | ...     | ...     | 236 687             | -2,2             | -1,4       |
| Bauhauptgewerbe                                 |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| (tätige Personen)                               | 34 553                               | 34 322  | 34 620  | 34 741  | ...     | ...     | 34 304              | 0,5              | 1,9        |
| Einzelhandel                                    |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| (Messzahl; 2015=100)                            | 104,2                                | 104,2   | 105,0   | 105,4   | ...     | ...     | 104,3               | 1,2              | 1,2        |
| Gastgewerbe                                     |                                      |         |         |         |         |         |                     |                  |            |
| (Messzahl; 2015=100)                            | 110,9                                | 97,2    | 100,2   | 103,8   | ...     | ...     | 98,1                | -6,4             | -9,4       |
| <b>Arbeitslose (Personen)</b>                   | 107 320                              | 134 318 | 137 926 | 132 841 | 128 629 | 126 611 | .                   | 18,0             | .          |
| darunter Frauen                                 | 46 358                               | 57 379  | 59 432  | 57 028  | 55 138  | 54 005  | .                   | 16,5             | .          |
| <b>Arbeitslosenquote (Prozent)<sup>3)</sup></b> | 5,0                                  | 6,3     | 6,5     | 6,3     | 6,1     | 6,0     | .                   | x                | .          |
| darunter Frauen                                 | 4,6                                  | 5,8     | 6,0     | 5,8     | 5,6     | 5,4     | .                   | x                | .          |
| <b>Insolvenzen (Anzahl)</b>                     | 452                                  | 406     | 220     | 156     | ...     | ...     | 3 153               | -65,5            | -21,6      |

1) in jeweiligen Preisen

2) Gewerbliche Produkte - Inlandsabsatz (Deutschland)

3) Basis: alle zivilen Erwerbspersonen

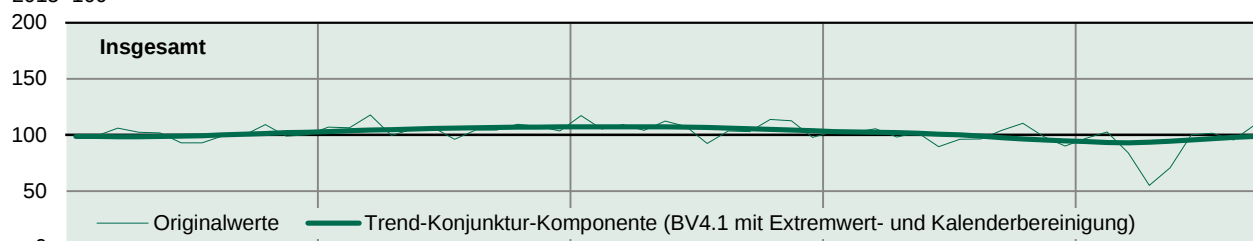
# 1. Auftragseingangsindex (Volumenindex; 2015=100) im Verarbeitenden Gewerbe

## 1.1 Insgesamt

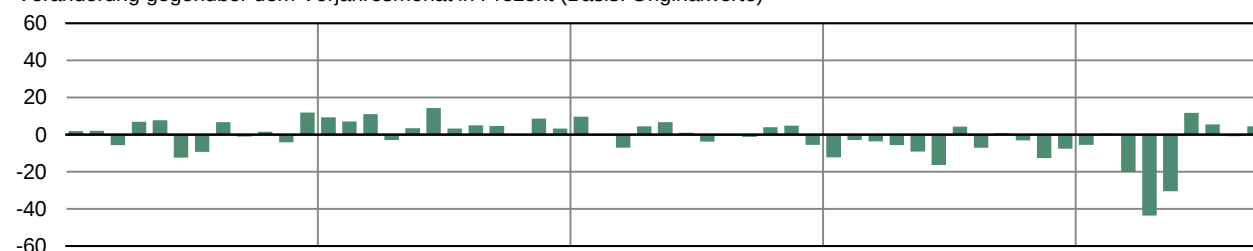
| Merkmal                                                                              | Sep<br>2019  | Mai         | Jun          | Jul          | Aug         | Sep          | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in %    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
|                                                                                      |              |             |              |              |             |              |                   | Sep 20              | Jan-Sep 20              |
|                                                                                      |              |             |              |              |             |              |                   | gegenüber<br>Sep 19 | gegenüber<br>Jan-Sep 19 |
| <b>Insgesamt</b>                                                                     | <b>104,0</b> | <b>70,8</b> | <b>100,3</b> | <b>101,5</b> | <b>95,5</b> | <b>108,7</b> | <b>90,6</b>       | <b>4,5</b>          | <b>-9,1</b>             |
| darunter                                                                             |              |             |              |              |             |              |                   |                     |                         |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                      | 102,2        | 62,4        | 113,3        | 108,5        | 108,0       | 112,2        | 85,1              | 9,7                 | -10,8                   |
| Maschinenbau                                                                         | 105,8        | 64,6        | 83,5         | 78,5         | 68,9        | 91,7         | 80,0              | -13,4               | -17,2                   |
| Herstellung von Metallerzeugnissen                                                   | 107,9        | 92,3        | 115,2        | 120,1        | 100,4       | 112,1        | 114,1             | 3,9                 | -3,4                    |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                            | 118,0        | 98,2        | 138,5        | 158,5        | 132,7       | 189,1        | 133,0             | 60,3                | 12,2                    |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 84,3         | 69,7        | 76,4         | 88,3         | 85,0        | 86,9         | 85,1              | 3,1                 | -8,4                    |
| Metallerzeugung und -bearbeitung                                                     | 82,0         | 55,7        | 69,7         | 75,7         | 74,8        | 108,1        | 80,0              | 31,8                | -9,6                    |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                              | 105,2        | 103,4       | 104,5        | 113,3        | 101,9       | 113,0        | 108,4             | 7,5                 | 7,7                     |

## Auftragseingangsindex insgesamt im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2016 bis September 2020

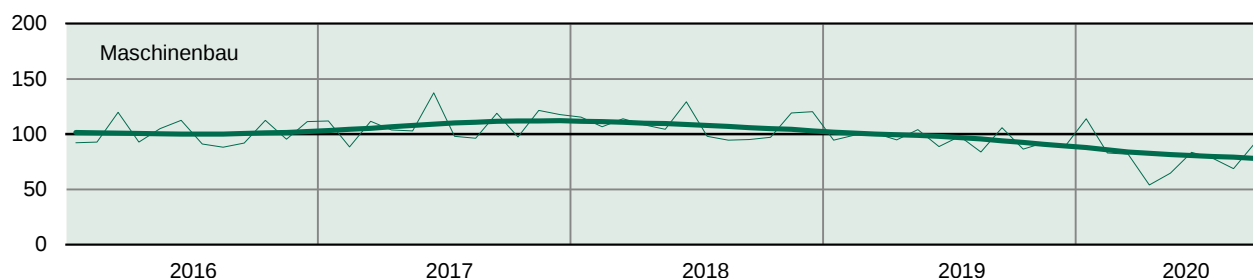
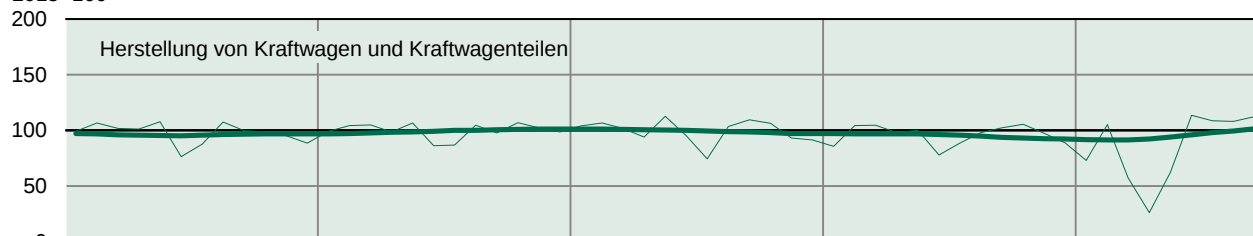
2015=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2015=100



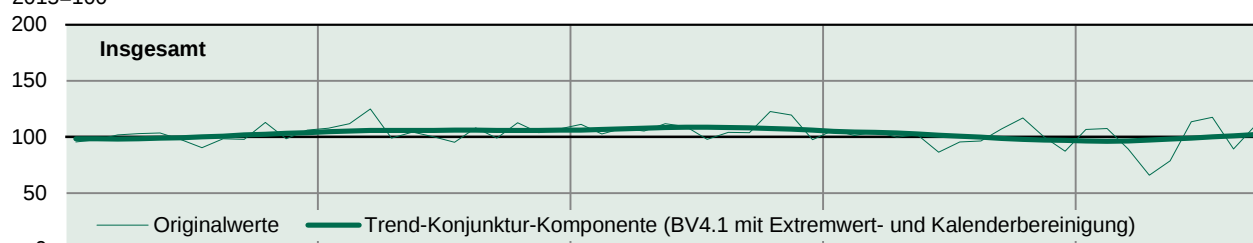
Noch: 1. Auftragseingangsindex (Volumenindex; 2015=100) im Verarbeitenden Gewerbe

## 1.2 Inland

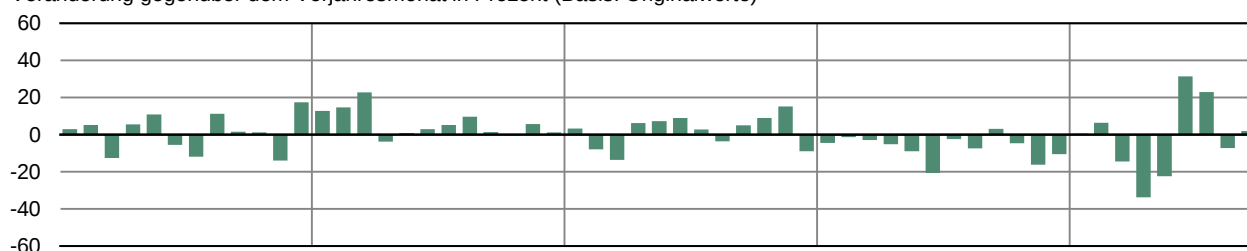
| Merkmal                                                                              | Sep<br>2019 | Mai  | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------|------------|
|                                                                                      |             |      |       |       |       |       |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20 |
|                                                                                      |             |      |       |       |       |       |                   | gegenüber        |            |
|                                                                                      |             | 2020 |       |       |       |       |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19 |
| Insgesamt                                                                            | 107,2       | 78,8 | 113,5 | 117,4 | 89,3  | 109,2 | 97,5              | 1,9              | -2,4       |
| darunter                                                                             |             |      |       |       |       |       |                   |                  |            |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                      | 110,2       | 78,5 | 149,5 | 148,2 | 94,5  | 114,5 | 99,6              | 3,9              | 3,7        |
| Maschinenbau                                                                         | 93,4        | 78,4 | 96,2  | 98,4  | 70,6  | 103,6 | 90,3              | 10,9             | -5,4       |
| Herstellung von Metallerzeugnissen                                                   | 109,0       | 96,8 | 116,1 | 119,8 | 98,5  | 108,5 | 114,5             | -0,4             | -1,8       |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                            | 121,5       | 98,7 | 141,6 | 167,3 | 139,5 | 199,2 | 134,4             | 63,9             | 12,1       |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 73,2        | 65,2 | 73,2  | 78,0  | 75,5  | 70,6  | 80,4              | -3,6             | -8,5       |
| Metallerzeugung und -bearbeitung                                                     | 89,4        | 58,5 | 79,3  | 84,7  | 83,5  | 101,3 | 85,4              | 13,3             | -6,7       |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                              | 89,5        | 72,4 | 79,8  | 83,2  | 80,6  | 85,7  | 87,0              | -4,3             | 0,5        |

### Auftragseingangsindex Inland im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2016 bis September 2020

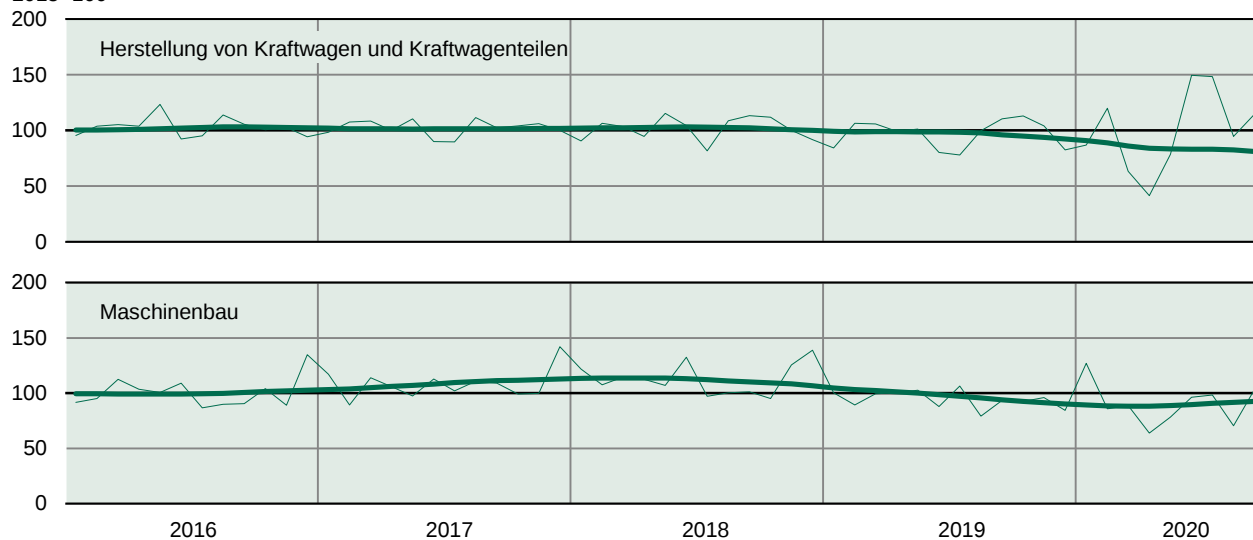
2015=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2015=100



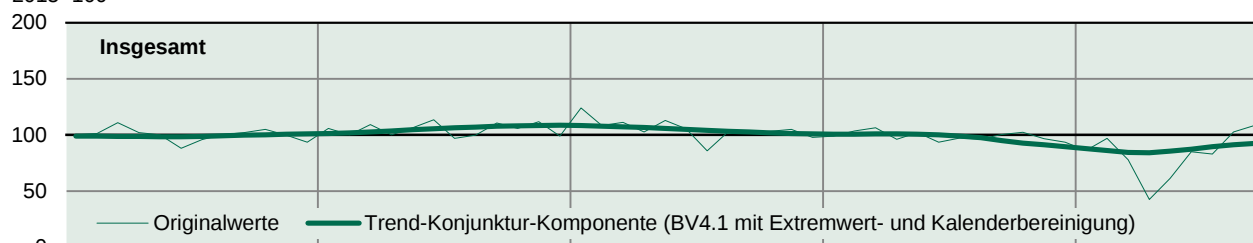
Noch: 1. Auftragseingangsindex (Volumenindex; 2015=100) im Verarbeitenden Gewerbe

### 1.3 Ausland

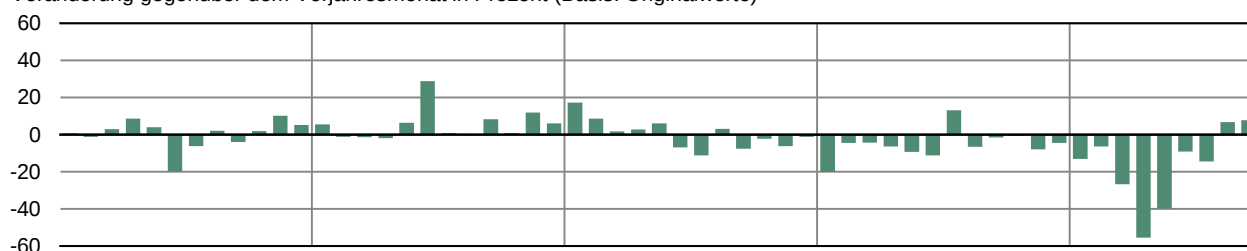
| Merkmal                                                                              | Sep<br>2019  | Mai         | Jun         | Jul         | Aug          | Sep          | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in %    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
|                                                                                      |              |             |             |             |              |              |                   | Sep 20              | Jan-Sep 20              |
|                                                                                      |              |             |             |             |              |              |                   | gegenüber<br>Sep 19 | gegenüber<br>Jan-Sep 19 |
|                                                                                      |              |             |             |             |              |              |                   |                     |                         |
| <b>Insgesamt</b>                                                                     | <b>100,4</b> | <b>61,4</b> | <b>85,0</b> | <b>83,1</b> | <b>102,6</b> | <b>108,3</b> | <b>82,7</b>       | <b>7,8</b>          | <b>-16,8</b>            |
| darunter                                                                             |              |             |             |             |              |              |                   |                     |                         |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                      | 95,4         | 48,5        | 81,9        | 74,1        | 119,8        | 110,2        | 72,5              | 15,5                | -23,6                   |
| Maschinenbau                                                                         | 117,1        | 52,2        | 72,0        | 60,5        | 67,3         | 80,9         | 70,7              | -31,0               | -27,7                   |
| Herstellung von Metallerzeugnissen                                                   | 104,1        | 75,9        | 112,1       | 121,1       | 107,5        | 125,5        | 112,8             | 20,5                | -8,9                    |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                            | 104,7        | 96,1        | 127,1       | 125,6       | 107,3        | 151,4        | 127,6             | 44,6                | 12,4                    |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 93,9         | 73,5        | 79,1        | 97,2        | 93,3         | 101,0        | 89,1              | 7,6                 | -8,3                    |
| Metallerzeugung und -bearbeitung                                                     | 67,3         | 50,2        | 50,7        | 58,0        | 57,4         | 121,4        | 69,2              | 80,3                | -16,1                   |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                              | 118,3        | 129,5       | 125,2       | 138,6       | 119,9        | 136,0        | 126,4             | 15,0                | 12,4                    |

### Auftragseingangsindex Ausland im Verarbeitenden Gewerbe von Januar 2016 bis September 2020

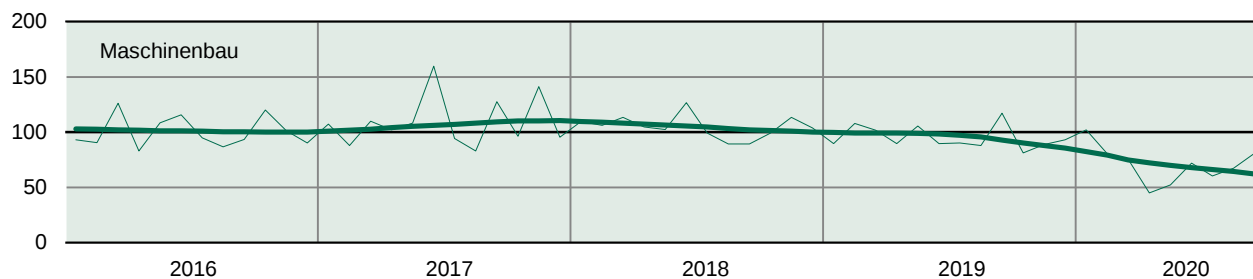
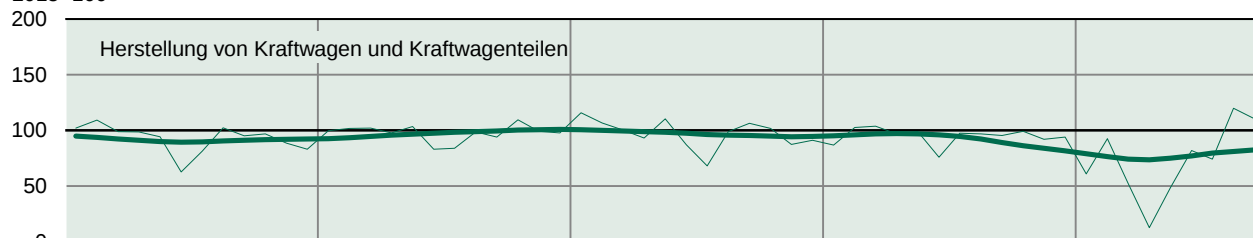
2015=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2015=100

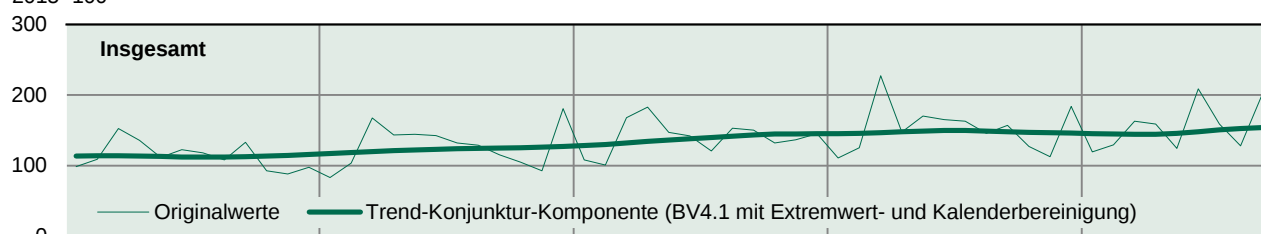


## 2. Auftragseingangsindex (Wertindex; 2015=100) im Bauhauptgewerbe

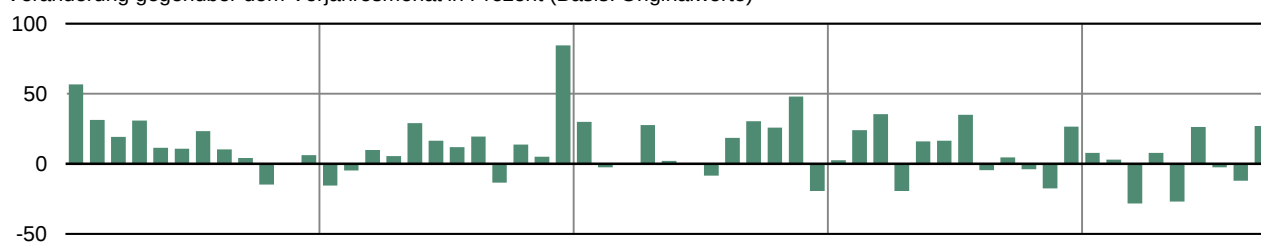
| Merkmal                  | Sep<br>2019 | Mai   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |            |
|--------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------|------------|
|                          |             |       |       |       |       |       |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20 |
|                          |             |       |       |       |       |       |                   | gegenüber        |            |
|                          |             |       |       |       |       |       |                   | 2020             |            |
|                          |             |       |       |       |       |       |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19 |
| Insgesamt                | 156,9       | 124,4 | 208,6 | 158,7 | 128,0 | 199,1 | 154,3             | 26,9             | -1,7       |
| und zwar                 |             |       |       |       |       |       |                   |                  |            |
| Hochbau                  | 170,2       | 134,5 | 277,3 | 158,1 | 137,7 | 253,1 | 180,0             | 48,7             | 18,4       |
| Tiefbau                  | 148,1       | 117,7 | 163,4 | 159,1 | 121,7 | 163,6 | 137,4             | 10,4             | -14,2      |
| Wohnungsbau              | 206,7       | 97,0  | 149,2 | 164,0 | 138,8 | 138,7 | 144,5             | -32,9            | 0,7        |
| Straßenbau               | 122,8       | 109,6 | 130,1 | 148,5 | 123,2 | 212,8 | 128,5             | 73,3             | -20,3      |
| Hochbau ohne Wohnungsbau | 153,6       | 151,7 | 335,9 | 155,5 | 137,2 | 305,5 | 196,3             | 98,9             | 25,9       |
| Tiefbau ohne Straßenbau  | 160,7       | 121,7 | 180,1 | 164,4 | 120,9 | 139,0 | 141,9             | -13,5            | -11,1      |

### Auftragseingangsindex im Bauhauptgewerbe von Januar 2016 bis September 2020

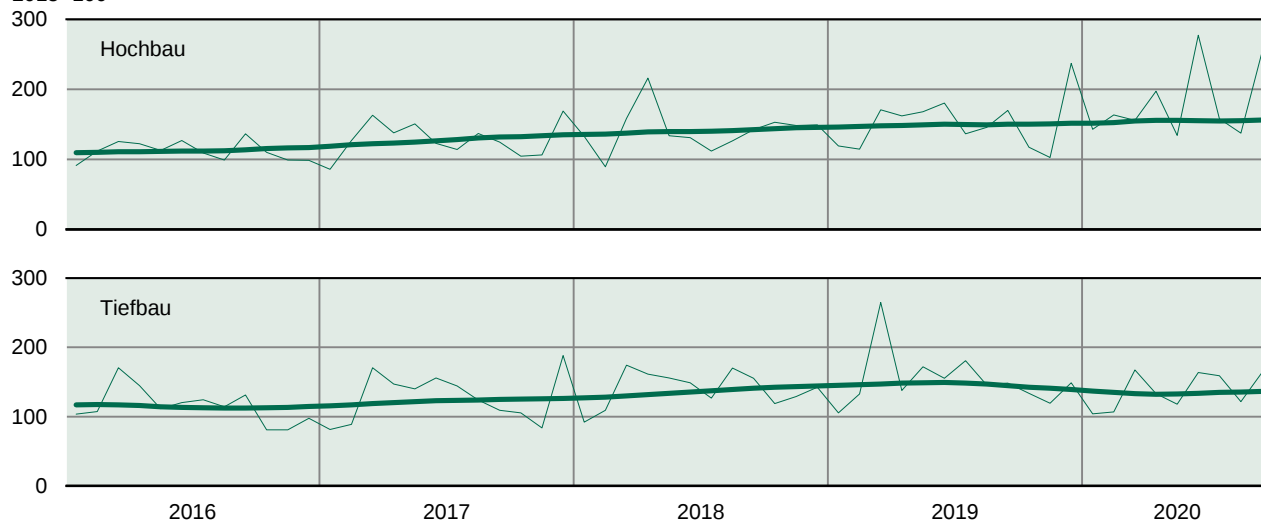
2015=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



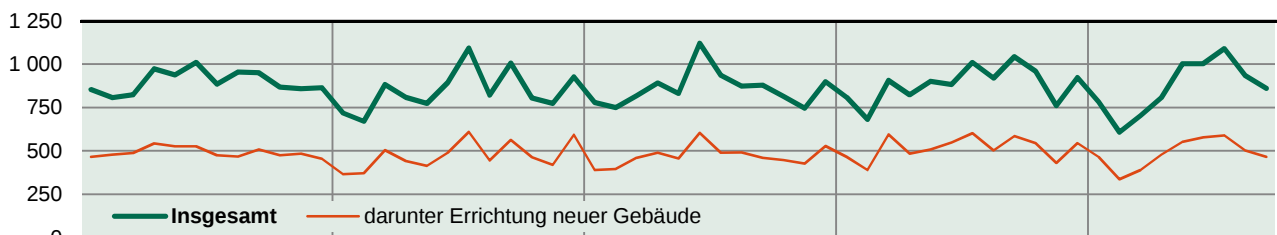
2015=100



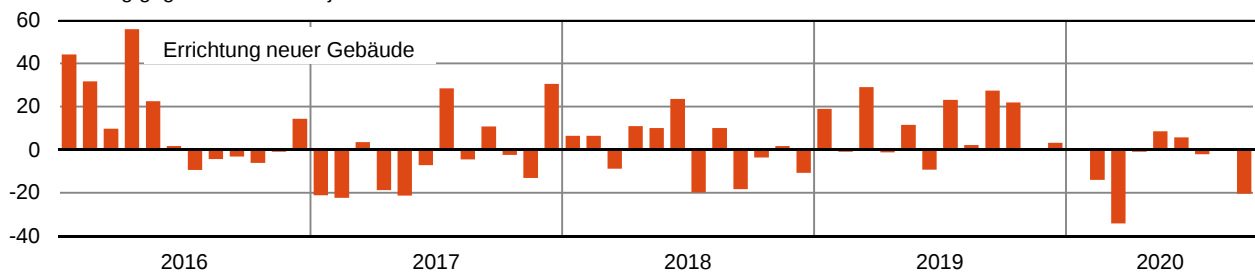
### 3. Baugenehmigungen

| Merkmal                           | Sep<br>2019 | Mai   | Jun   | Jul   | Aug | Sep | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |            |
|-----------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------------------|------------------|------------|
|                                   |             |       |       |       |     |     |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20 |
|                                   |             |       |       |       |     |     |                   | gegenüber        |            |
|                                   |             |       |       |       |     |     |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19 |
| 2020                              |             |       |       |       |     |     |                   |                  |            |
| Baumaßnahmen insgesamt (Anzahl)   | 1 042       | 1 002 | 1 002 | 1 088 | 933 | 861 | 7 786             | -17,4            | -2,4       |
| darunter                          |             |       |       |       |     |     |                   |                  |            |
| Errichtung neuer Gebäude (Anzahl) | 586         | 553   | 579   | 589   | 503 | 466 | 4 360             | -20,5            | -6,9       |
| davon                             |             |       |       |       |     |     |                   |                  |            |
| Wohngebäude (Anzahl)              | 424         | 397   | 420   | 415   | 385 | 344 | 3 227             | -18,9            | -7,1       |
| Rauminhalt (1 000 m³)             | 634         | 618   | 594   | 539   | 566 | 406 | 4 265             | -36,0            | -14,7      |
| Nichtwohngebäude (Anzahl)         | 162         | 156   | 159   | 174   | 118 | 122 | 1 133             | -24,7            | -6,2       |
| Rauminhalt (1 000 m³)             | 1 339       | 1 465 | 852   | 1 288 | 388 | 938 | 6 937             | -29,9            | -18,0      |

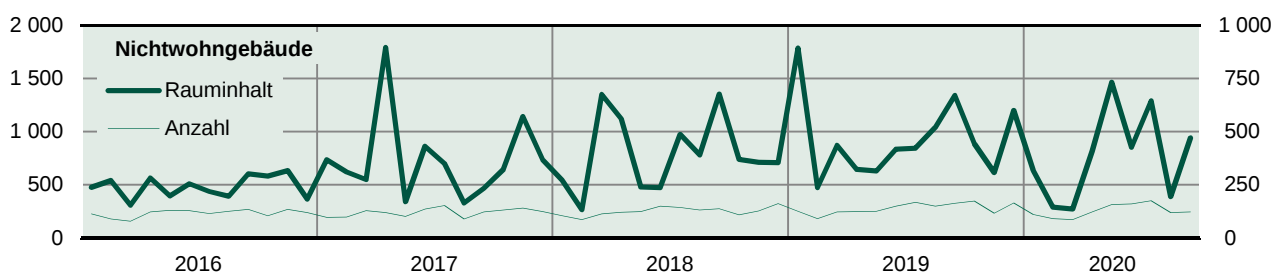
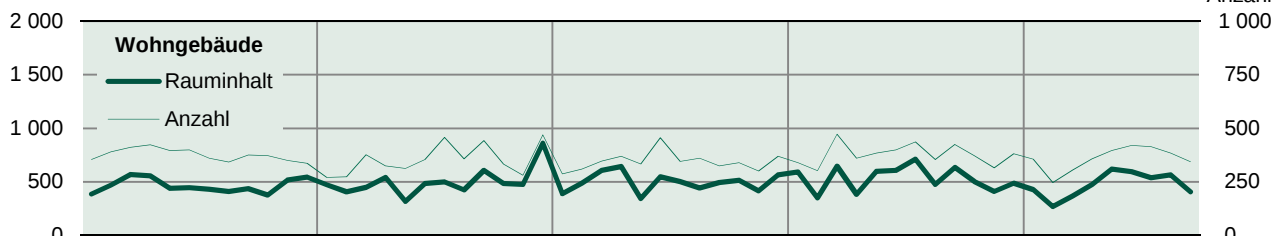
#### Baugenehmigungen von Januar 2016 bis September 2020



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



Rauminhalt in 1 000 m³



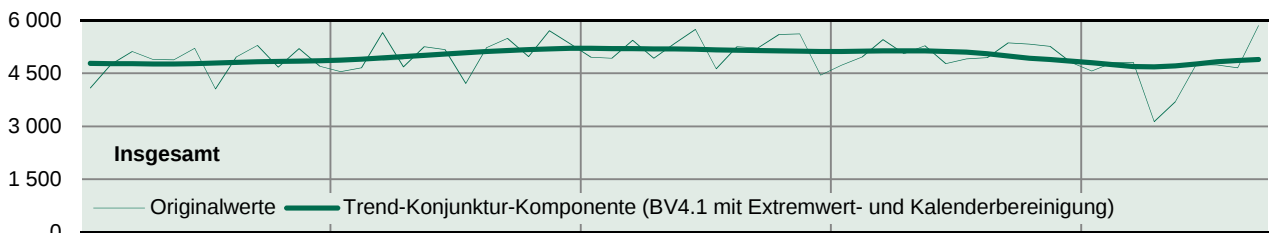
#### 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

##### 4.1 Gesamtumsatz in Millionen €

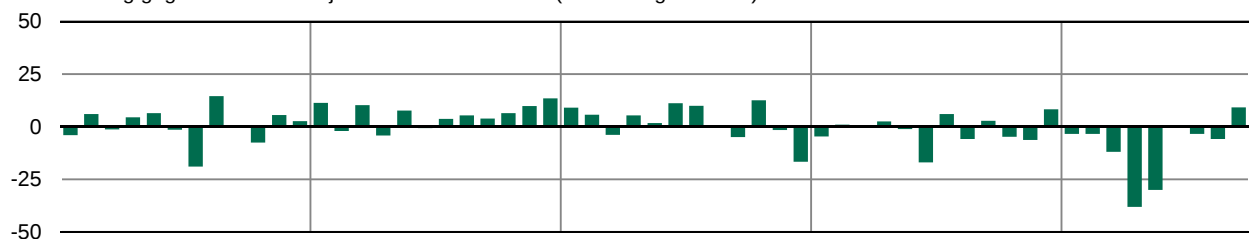
| Merkmal                                                                              | Sep<br>2019  | Mai          | Jun          | Jul          | Aug          | Sep          | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in %    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
|                                                                                      |              |              |              |              |              |              |                   | Sep 20              | Jan-Sep 20              |
|                                                                                      |              |              |              |              |              |              |                   | gegenüber<br>Sep 19 | gegenüber<br>Jan-Sep 19 |
| <b>Insgesamt</b>                                                                     | <b>5 358</b> | <b>3 693</b> | <b>4 747</b> | <b>4 735</b> | <b>4 654</b> | <b>5 846</b> | <b>40 964</b>     | <b>9,1</b>          | <b>-9,9</b>             |
| darunter                                                                             |              |              |              |              |              |              |                   |                     |                         |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                      | 1 509        | 802          | 1 315        | 1 307        | 1 338        | 2 007        | 10 758            | 32,9                | -14,4                   |
| Maschinenbau                                                                         | 787          | 449          | 578          | 535          | 526          | 669          | 4 789             | -14,9               | -19,4                   |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                          | 366          | 371          | 364          | 397          | 361          | 383          | 3 431             | 4,6                 | 2,7                     |
| Herstellung von Metallerzeugnissen                                                   | 385          | 266          | 324          | 335          | 312          | 358          | 2 947             | -7,1                | -13,0                   |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                            | 338          | 218          | 338          | 349          | 334          | 381          | 2 682             | 12,8                | 4,6                     |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 318          | 243          | 290          | 260          | 302          | 336          | 2 650             | 5,6                 | -16,8                   |
| Metallerzeugung und -bearbeitung                                                     | 267          | 197          | 211          | 236          | 207          | 300          | 2 147             | 12,6                | -7,3                    |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                              | 207          | 181          | 205          | 202          | 197          | 222          | 1 860             | 7,5                 | 0,9                     |

##### Gesamtumsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2016 bis September 2020

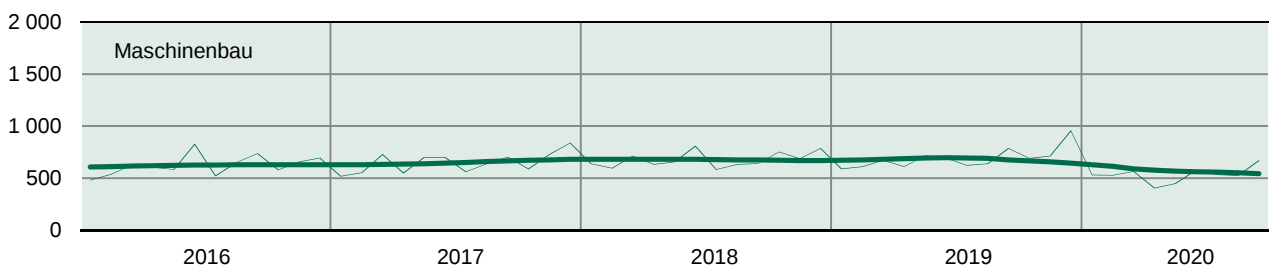
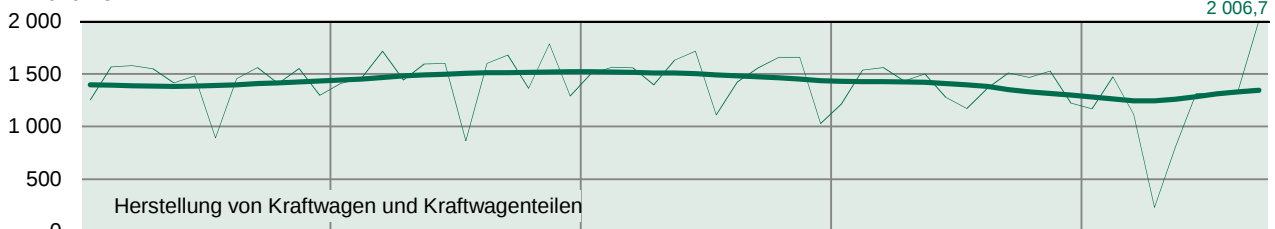
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



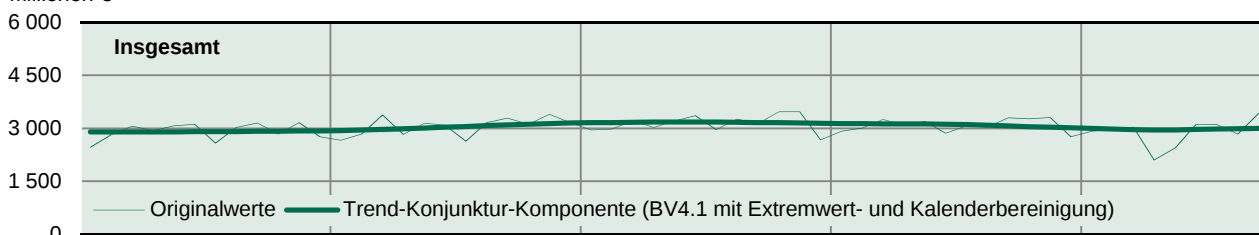
Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

#### 4.2 Inlandsumsatz in Millionen €

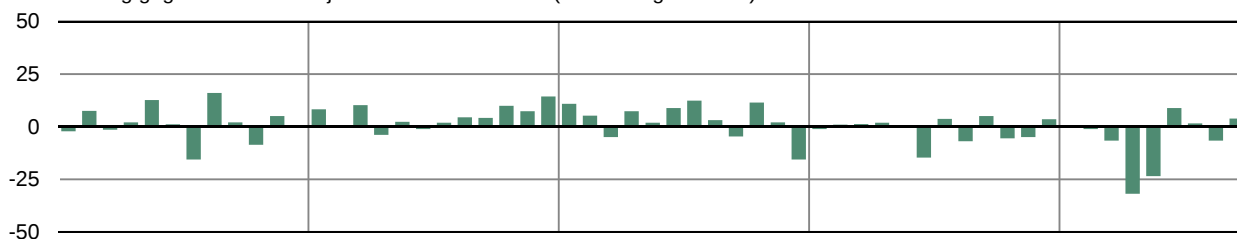
| Merkmal                                                                              | Sep<br>2019  | Mai          | Jun          | Jul          | Aug          | Sep          | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in %    |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
|                                                                                      |              |              |              |              |              |              |                   | Sep 20              | Jan-Sep 20              |
|                                                                                      |              |              |              |              |              |              |                   | gegenüber<br>Sep 19 | gegenüber<br>Jan-Sep 19 |
| <b>Insgesamt</b>                                                                     | <b>3 291</b> | <b>2 442</b> | <b>3 118</b> | <b>3 109</b> | <b>2 833</b> | <b>3 418</b> | <b>25 943</b>     | <b>3,9</b>          | <b>-6,3</b>             |
| darunter                                                                             |              |              |              |              |              |              |                   |                     |                         |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                      | 783          | 474          | 776          | 723          | 580          | 924          | 5 684             | 18,0                | -7,9                    |
| Maschinenbau                                                                         | 370          | 237          | 311          | 286          | 281          | 313          | 2 484             | -15,5               | -12,4                   |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                          | 304          | 313          | 308          | 333          | 304          | 321          | 2 891             | 5,7                 | 2,9                     |
| Herstellung von Metallerzeugnissen                                                   | 309          | 214          | 261          | 268          | 243          | 287          | 2 354             | -7,3                | -12,2                   |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                            | 285          | 174          | 282          | 295          | 281          | 321          | 2 199             | 12,8                | 4,8                     |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 127          | 122          | 125          | 131          | 130          | 145          | 1 175             | 14,4                | -13,9                   |
| Metallerzeugung und -bearbeitung                                                     | 176          | 136          | 148          | 170          | 154          | 168          | 1 468             | -4,4                | -3,6                    |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                              | 89           | 76           | 83           | 88           | 78           | 86           | 766               | -3,1                | -4,0                    |

#### Inlandsumsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2016 bis September 2020

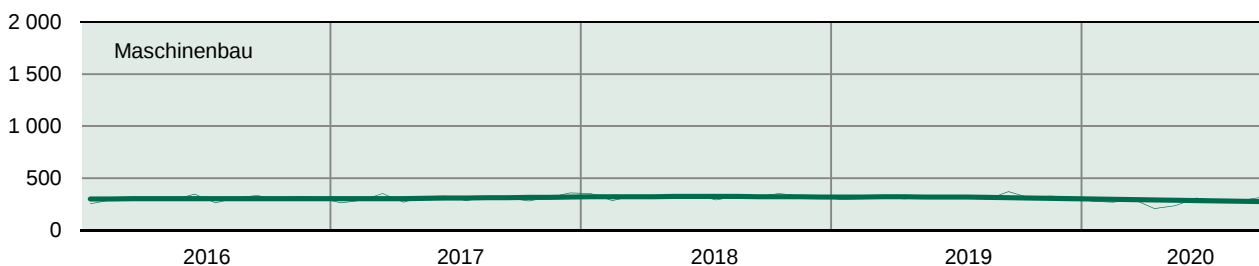
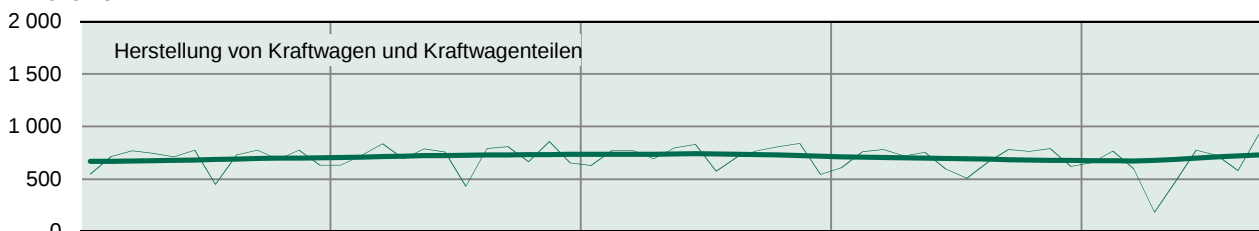
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



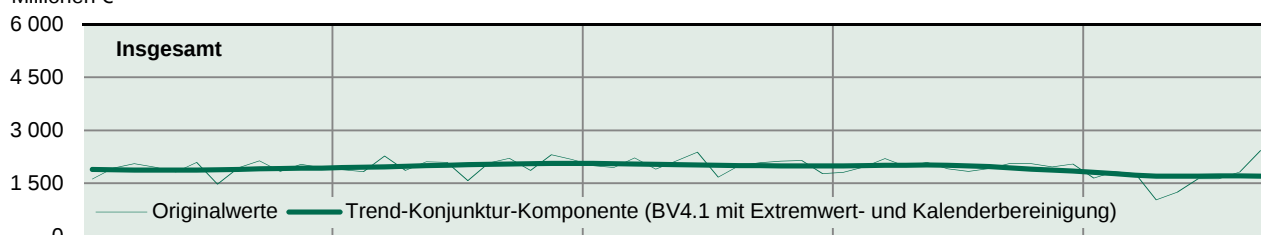
Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

### 4.3 Auslandsumsatz in Millionen €

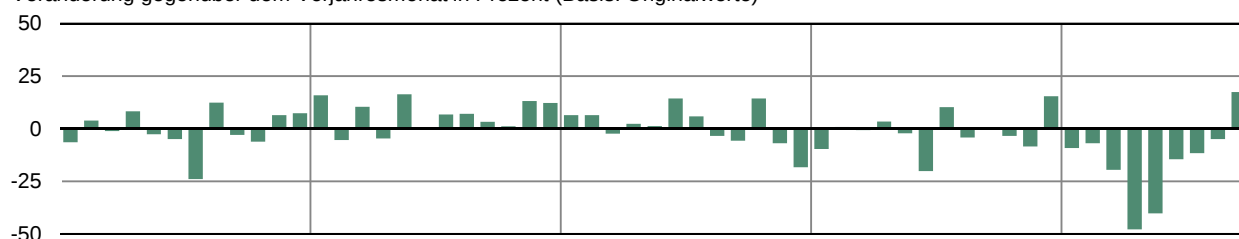
| Merkmal                                                                              | Sep<br>2019  | Mai          | Jun          | Jul          | Aug          | Sep          | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|--------------|
|                                                                                      |              |              |              |              |              |              |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20   |
|                                                                                      |              |              |              |              |              |              |                   | gegenüber        |              |
|                                                                                      |              |              |              |              |              |              |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19   |
| <b>Insgesamt</b>                                                                     | <b>2 067</b> | <b>1 251</b> | <b>1 629</b> | <b>1 626</b> | <b>1 821</b> | <b>2 428</b> | <b>15 020</b>     | <b>17,4</b>      | <b>-15,4</b> |
| darunter                                                                             |              |              |              |              |              |              |                   |                  |              |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                      | 727          | 328          | 538          | 585          | 758          | 1 083        | 5 074             | 49,1             | -20,7        |
| Maschinenbau                                                                         | 416          | 213          | 267          | 249          | 245          | 357          | 2 305             | -14,3            | -25,9        |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                          | 62           | 58           | 56           | 65           | 56           | 62           | 540               | -1,1             | 1,3          |
| Herstellung von Metallerzeugnissen                                                   | 76           | 52           | 63           | 67           | 68           | 72           | 593               | -5,9             | -16,3        |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                            | 53           | 44           | 56           | 54           | 53           | 60           | 483               | 13,0             | 3,8          |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 191          | 121          | 165          | 130          | 172          | 191          | 1 476             | -0,3             | -19,0        |
| Metallerzeugung und -bearbeitung                                                     | 91           | 61           | 63           | 66           | 54           | 132          | 679               | 45,8             | -14,2        |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                              | 118          | 105          | 122          | 114          | 119          | 137          | 1 093             | 15,5             | 4,7          |

### Auslandsumsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2016 bis September 2020

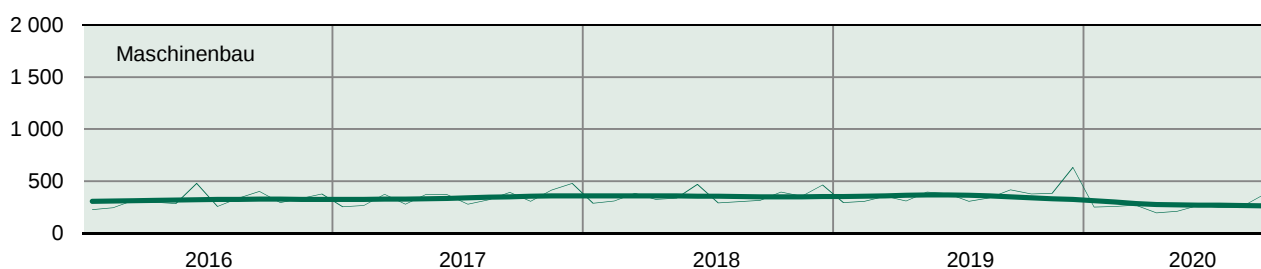
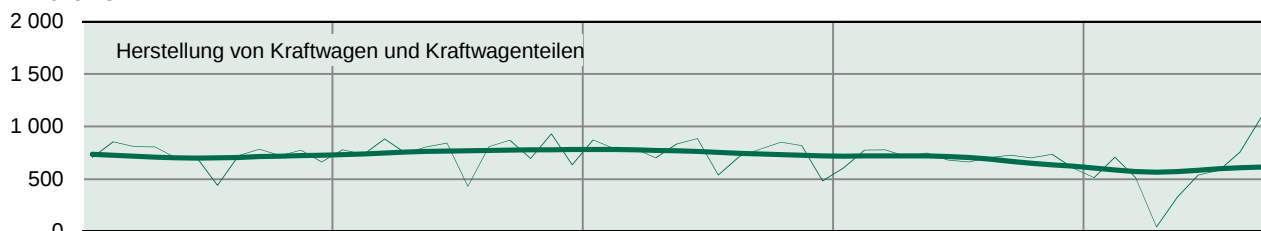
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



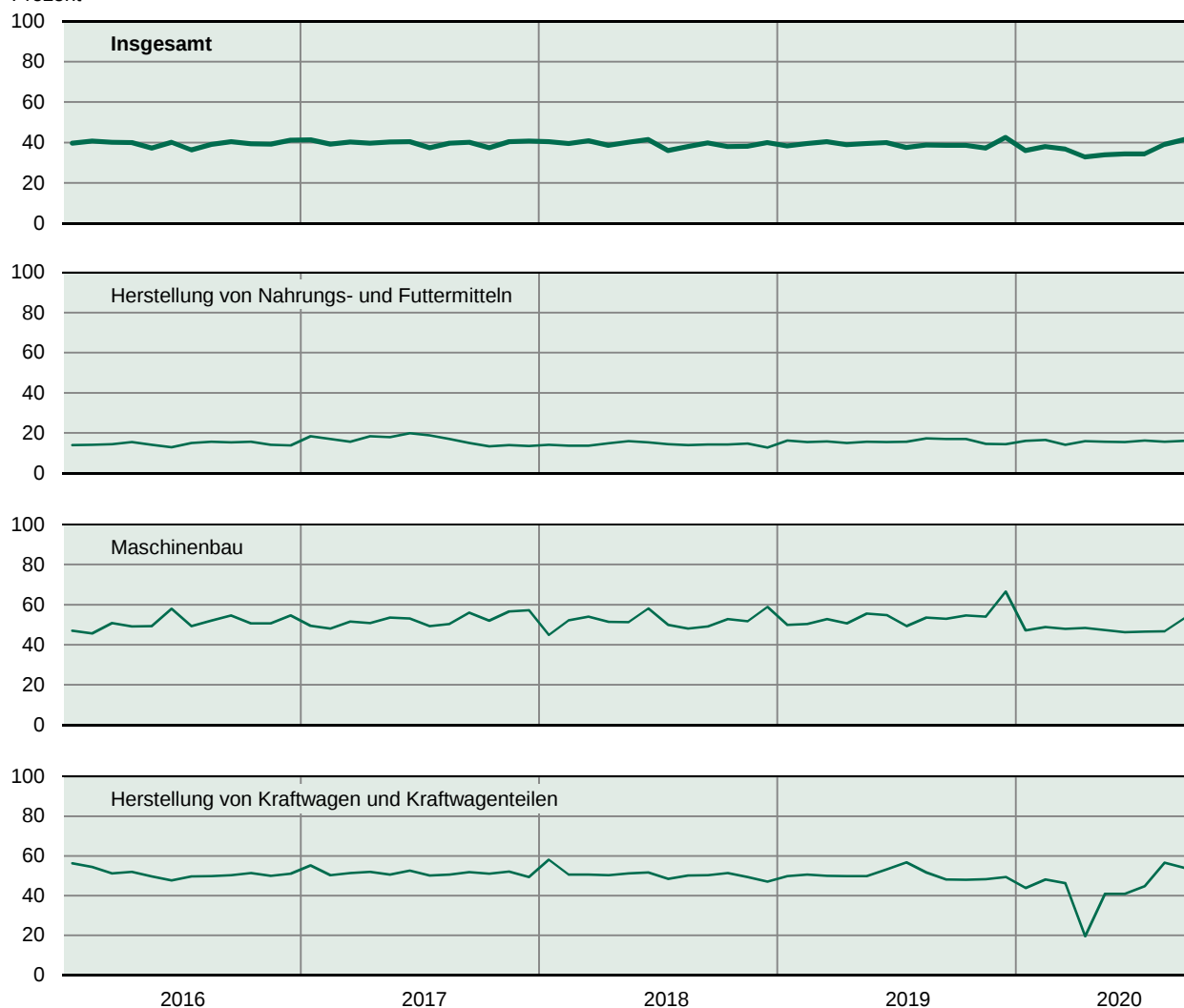
Noch: 4. Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden

#### 4.4 Exportquote - Anteil des Auslandsumsatzes am Gesamtumsatz in Prozent

| Merkmal                                                                              | Sep<br>2019 | Apr         | Mai         | Jun         | Jul         | Aug         | Sep         | Januar<br>bis<br>September |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|
|                                                                                      | 2020        |             |             |             |             |             |             | 2019                       | 2020        |
| <b>Insgesamt</b>                                                                     | <b>38,6</b> | <b>32,9</b> | <b>33,9</b> | <b>34,3</b> | <b>34,3</b> | <b>39,1</b> | <b>41,5</b> | <b>39,1</b>                | <b>36,7</b> |
| darunter                                                                             |             |             |             |             |             |             |             |                            |             |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                      | 48,1        | 19,6        | 40,9        | 40,9        | 44,7        | 56,6        | 54,0        | 50,9                       | 47,2        |
| Maschinenbau                                                                         | 52,9        | 48,3        | 47,3        | 46,2        | 46,5        | 46,6        | 53,3        | 52,3                       | 48,1        |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                          | 17,0        | 15,9        | 15,7        | 15,4        | 16,3        | 15,7        | 16,1        | 15,9                       | 15,7        |
| Herstellung von Metallerzeugnissen                                                   | 19,8        | 18,0        | 19,7        | 19,5        | 20,0        | 22,0        | 20,0        | 20,9                       | 20,1        |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                            | 15,8        | 26,0        | 20,1        | 16,5        | 15,6        | 15,8        | 15,8        | 18,2                       | 18,0        |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 60,2        | 59,7        | 49,8        | 57,0        | 49,8        | 57,0        | 56,8        | 57,2                       | 55,7        |
| Metallerzeugung und -bearbeitung                                                     | 34,0        | 27,9        | 31,0        | 29,9        | 28,0        | 25,9        | 44,0        | 34,2                       | 31,6        |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                              | 57,2        | 58,1        | 58,2        | 59,4        | 56,5        | 60,4        | 61,4        | 56,7                       | 58,8        |

#### Exportquote im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2016 bis September 2020

Prozent



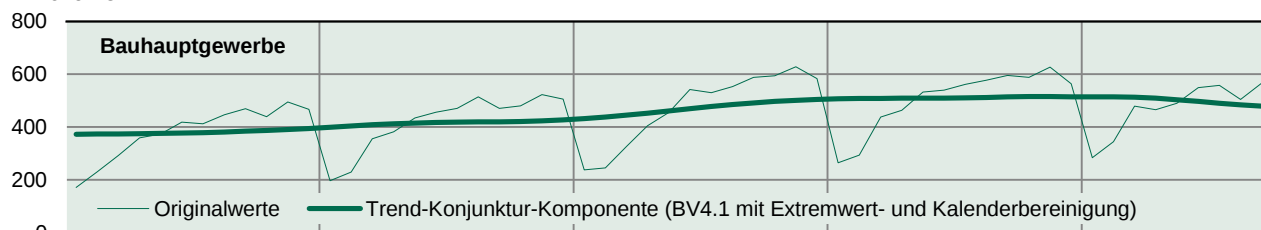
## 5. Umsatz im Baugewerbe in Millionen €

| Merkmal                                     | Sep<br>2019 | Mai        | Jun        | Jul        | Aug        | Sep        | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |             |
|---------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                             |             |            |            |            |            |            |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20  |
|                                             |             |            |            |            |            |            |                   | gegenüber        |             |
|                                             |             |            |            |            |            |            |                   | 2020             |             |
|                                             |             |            |            |            |            |            |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19  |
| <b>Bauhauptgewerbe</b>                      | <b>595</b>  | <b>489</b> | <b>548</b> | <b>557</b> | <b>504</b> | <b>566</b> | <b>4 235</b>      | <b>-4,8</b>      | <b>-0,6</b> |
| darunter baugewerblicher Umsatz<br>und zwar | 591         | 486        | 545        | 553        | 500        | 562        | 4 203             | -4,9             | -0,6        |
| Hochbau                                     | 253         | 221        | 234        | 252        | 229        | 254        | 1 969             | 0,2              | 2,7         |
| Tiefbau                                     | 338         | 265        | 310        | 301        | 272        | 308        | 2 234             | -8,7             | -3,3        |
| Wohnungsbau                                 | 63          | 58         | 69         | 71         | 64         | 63         | 532               | 0,1              | 5,0         |
| Gewerblicher Bau                            | 284         | 228        | 258        | 253        | 233        | 255        | 1 985             | -10,0            | -1,8        |
| Öffentlicher und Straßenbau                 | 245         | 200        | 218        | 229        | 203        | 244        | 1 687             | -0,3             | -0,8        |

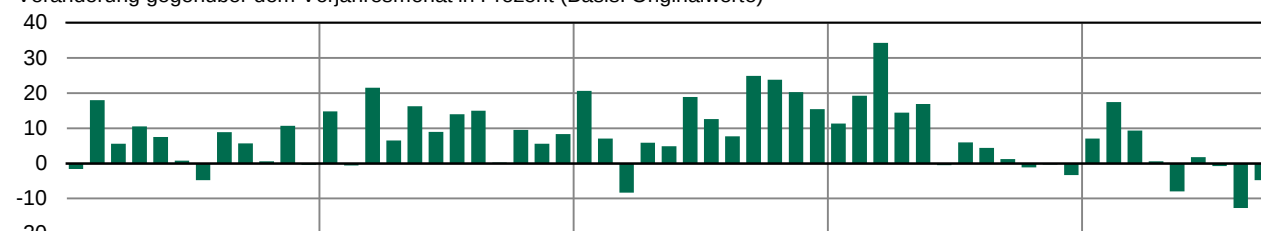
| Merkmal                            | 3.<br>Viertel-<br>jahr | 4.<br>Viertel-<br>jahr | 1.<br>Viertel-<br>jahr | 2.<br>Viertel-<br>jahr | 3.<br>Viertel-<br>jahr | 1. Vj.<br>bis<br>3. Vj. | Veränderung in % |              |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------------|
|                                    |                        |                        |                        |                        |                        |                         | 3. Vj. 20        | 1.-3. Vj. 20 |
|                                    |                        |                        |                        |                        |                        |                         | gegenüber        |              |
|                                    | 2019                   |                        | 2020                   |                        | 3. Vj. 19              | 1.-3. Vj. 19            |                  |              |
| Ausbaugewerbe                      | 718                    | 875                    | 613                    | 696                    | 709                    | 2 018                   | -1,2             | 5,2          |
| darunter ausbaugewerblicher Umsatz | 709                    | 866                    | 606                    | 688                    | 701                    | 1 995                   | -1,2             | 5,2          |

### Umsatz im Baugewerbe von Januar 2016 bis September 2020 bzw. vom 1. Vierteljahr 2016 bis zum 3. Vierteljahr 2020

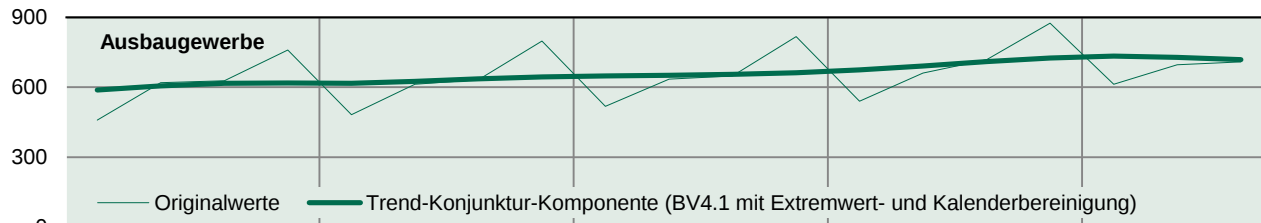
Millionen €



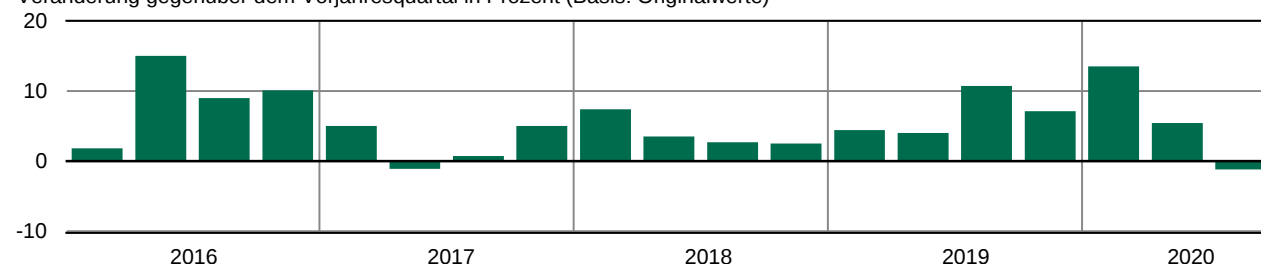
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresquartal in Prozent (Basis: Originalwerte)

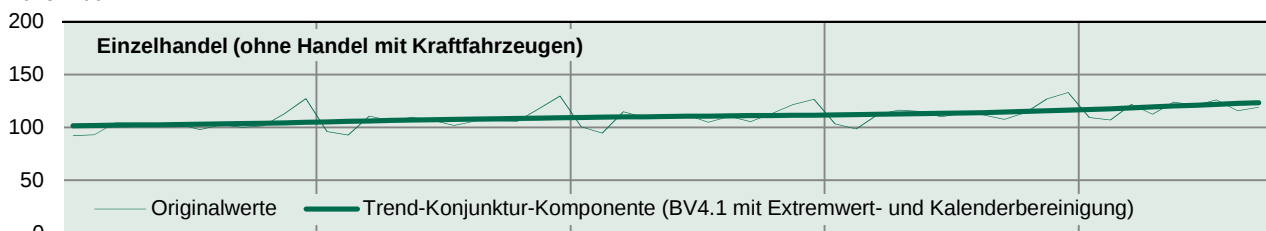


## 6. Umsatz im Binnenhandel und Gastgewerbe (Messzahl; 2015=100)

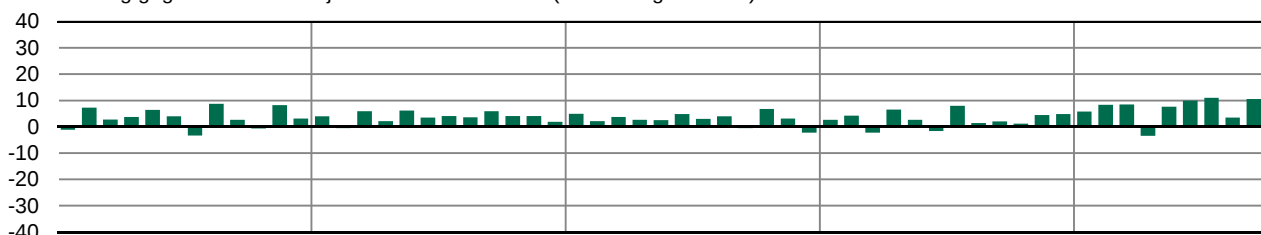
| Merkmal                                                                             | Sep<br>2019 | Mai   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------|------------|
|                                                                                     |             |       |       |       |       |       |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20 |
|                                                                                     |             |       |       |       |       |       |                   | gegenüber        |            |
|                                                                                     |             |       |       |       |       |       |                   | 2020             |            |
|                                                                                     |             |       |       |       |       |       |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19 |
| <b>Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)</b>                               |             |       |       |       |       |       |                   |                  |            |
| in jeweiligen Preisen                                                               | 107,6       | 123,8 | 120,8 | 125,9 | 115,8 | 119,0 | 117,3             | 10,6             | 6,8        |
| in Preisen von 2015                                                                 | 103,4       | 117,4 | 115,0 | 119,8 | 110,2 | 112,9 | 111,7             | 9,2              | 5,6        |
| <b>Handel mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen</b> |             |       |       |       |       |       |                   |                  |            |
| in jeweiligen Preisen                                                               | 113,2       | 107,7 | 118,0 | 148,9 | 119,0 | 131,5 | 115,2             | 16,2             | -3,2       |
| in Preisen von 2015                                                                 | 106,8       | 100,5 | 110,1 | 137,3 | 109,7 | 121,4 | 107,1             | 13,6             | -4,9       |
| <b>Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)</b>                                 |             |       |       |       |       |       |                   |                  |            |
| in jeweiligen Preisen                                                               | 113,3       | 105,5 | 115,8 | 117,6 | 105,9 | 116,0 | 111,0             | 2,4              | 1,9        |
| in Preisen von 2015                                                                 | 109,1       | 104,2 | 113,4 | 115,0 | 103,8 | 113,8 | 108,5             | 4,3              | 4,6        |
| <b>Gastgewerbe</b>                                                                  |             |       |       |       |       |       |                   |                  |            |
| in jeweiligen Preisen                                                               | 124,7       | 52,1  | 85,8  | 113,1 | 117,1 | 118,2 | 85,5              | -5,2             | -23,9      |
| in Preisen von 2015                                                                 | 113,5       | 47,1  | 77,4  | 98,1  | 101,6 | 102,7 | 76,1              | -9,5             | -26,5      |

### Umsatz im Binnenhandel (in jeweiligen Preisen) von Januar 2016 bis September 2020

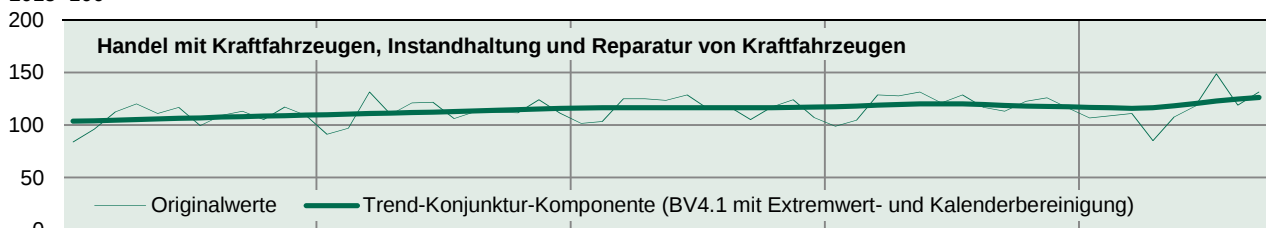
2015=100



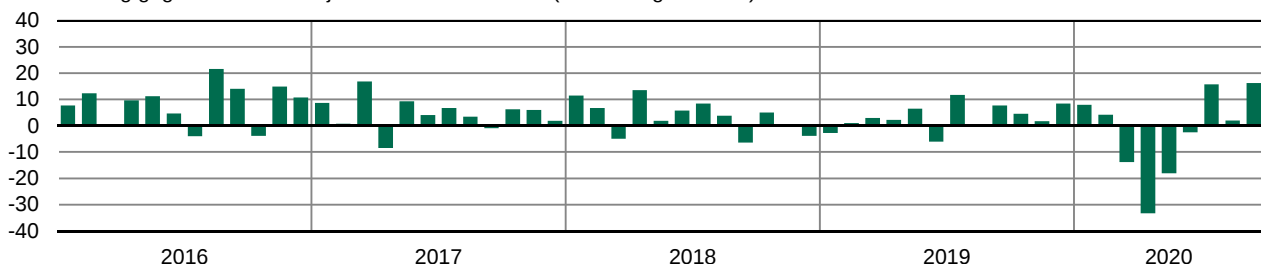
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



2015=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



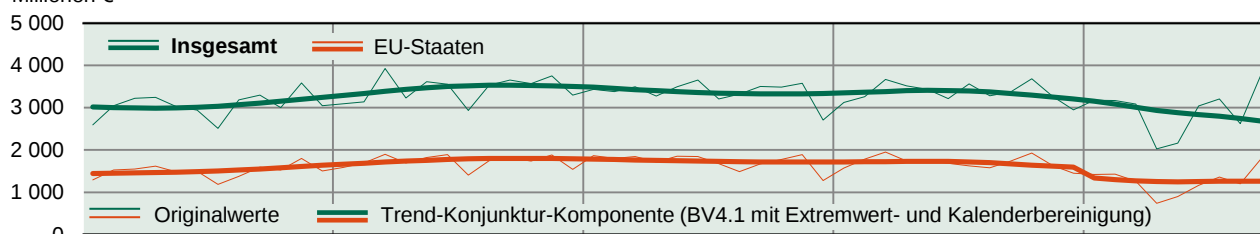
## 7. Außenhandel in Millionen €

### 7.1 Ausfuhr (Spezialhandel)

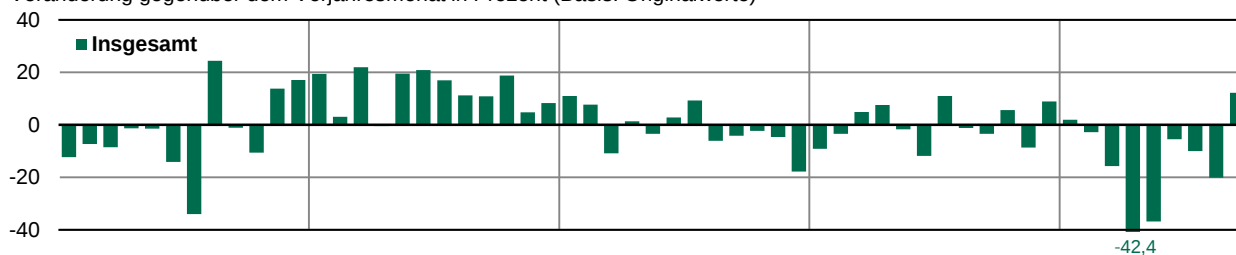
| Merkmal                 | Sep<br>2019  | Mai          | Jun          | Jul          | Aug          | Sep          | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in %    |                         |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
|                         |              |              |              |              |              |              |                   | Sep 20              | Jan-Sep 20              |
|                         |              |              |              |              |              |              |                   | gegenüber<br>Sep 19 | gegenüber<br>Jan-Sep 19 |
| <b>Insgesamt</b>        | <b>3 372</b> | <b>2 162</b> | <b>3 034</b> | <b>3 201</b> | <b>2 618</b> | <b>3 778</b> | <b>26 245</b>     | <b>12,1</b>         | <b>-13,7</b>            |
| und zwar                |              |              |              |              |              |              |                   |                     |                         |
| Ernährungswirtschaft    | 146          | 113          | 118          | 145          | 130          | 128          | 1 141             | -12,7               | -4,0                    |
| Gewerbliche Wirtschaft  | 3 161        | 2 021        | 2 869        | 2 998        | 2 422        | 3 547        | 24 645            | 12,2                | -14,3                   |
| darunter Enderzeugnisse | 2 766        | 1 717        | 2 535        | 2 640        | 2 036        | 3 153        | 21 232            | 14,0                | -15,6                   |
| EU-Staaten              | 1 741        | 896          | 1 160        | 1 361        | 1 197        | 1 794        | 11 260            | 3,1                 | -26,9                   |
| darunter                |              |              |              |              |              |              |                   |                     |                         |
| Tschechische Republik   | 170          | 130          | 142          | 162          | 154          | 198          | 1 480             | 16,7                | -5,5                    |
| Vereinigtes Königreich  | 236          | 78           | 152          | 182          | 177          | 248          | 1 415             | 4,9                 | -21,1                   |
| Polen                   | 177          | 110          | 138          | 155          | 158          | 173          | 1 349             | -2,4                | -16,1                   |
| Niederlande             | 153          | 91           | 110          | 161          | 128          | 350          | 1 289             | 129,2               | 12,6                    |
| Frankreich              | 194          | 81           | 133          | 156          | 114          | 197          | 1 173             | 1,9                 | -23,1                   |
| Italien                 | 143          | 82           | 107          | 121          | 90           | 141          | 949               | -1,6                | -27,4                   |
| China                   | 581          | 473          | 694          | 624          | 352          | 584          | 4 952             | 0,5                 | -5,2                    |
| USA                     | 252          | 166          | 271          | 288          | 226          | 315          | 2 173             | 24,8                | -15,3                   |
| Schweiz                 | 122          | 72           | 94           | 87           | 105          | 124          | 826               | 1,5                 | -12,7                   |

### Ausfuhr (Spezialhandel) von Januar 2016 bis September 2020

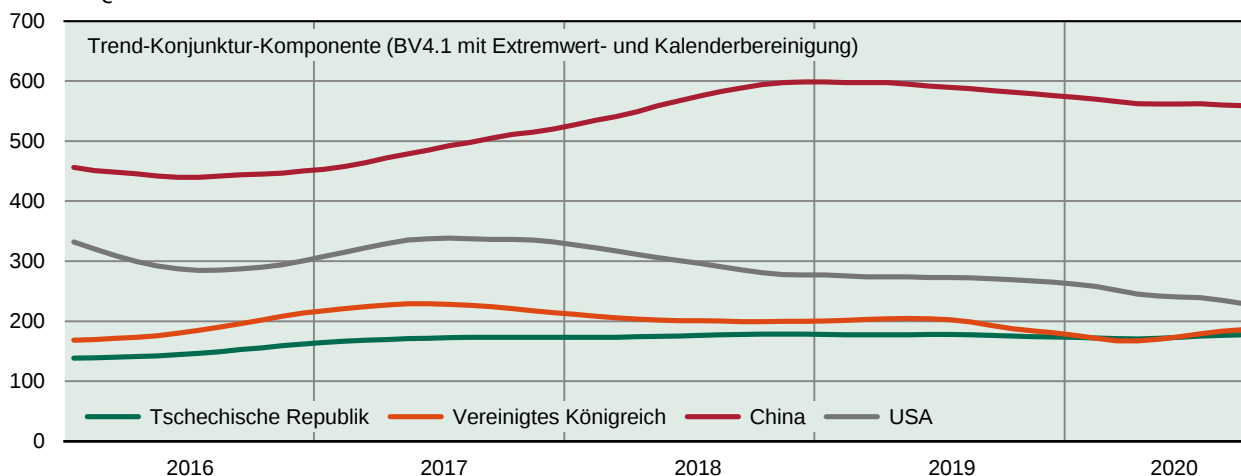
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

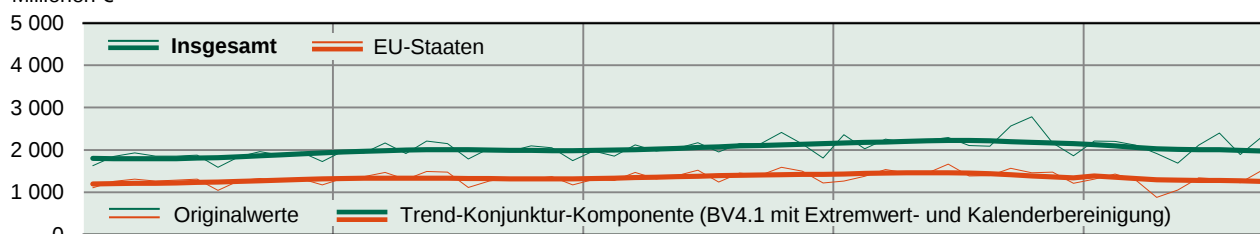


Noch: 7. Außenhandel in Millionen €  
**7.2 Einfuhr (Generalhandel)**

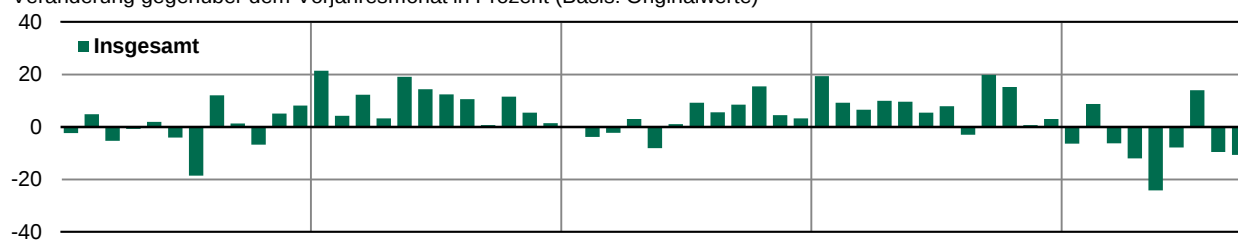
| Merkmal                 | Sep<br>2019  | Mai          | Jun          | Jul          | Aug          | Sep          | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in %    |                         |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
|                         |              |              |              |              |              |              |                   | Sep 20              | Jan-Sep 20              |
|                         |              |              |              |              |              |              |                   | gegenüber<br>Sep 19 | gegenüber<br>Jan-Sep 19 |
|                         |              |              |              |              |              |              |                   |                     |                         |
| <b>Insgesamt</b>        | <b>2 566</b> | <b>1 689</b> | <b>2 110</b> | <b>2 398</b> | <b>1 890</b> | <b>2 290</b> | <b>18 815</b>     | <b>-10,7</b>        | <b>-6,4</b>             |
| und zwar                |              |              |              |              |              |              |                   |                     |                         |
| Ernährungswirtschaft    | 141          | 152          | 156          | 139          | 163          | 151          | 1 395             | 7,3                 | 8,3                     |
| Gewerbliche Wirtschaft  | 2 281        | 1 454        | 1 846        | 2 138        | 1 593        | 1 969        | 16 411            | -13,7               | -7,7                    |
| darunter Enderzeugnisse | 1 949        | 1 184        | 1 585        | 1 853        | 1 317        | 1 675        | 13 745            | -14,0               | -6,2                    |
| EU-Staaten              | 1 564        | 1 054        | 1 344        | 1 312        | 1 229        | 1 506        | 11 358            | -3,7                | -13,3                   |
| darunter                |              |              |              |              |              |              |                   |                     |                         |
| Tschechische Republik   | 484          | 289          | 431          | 339          | 350          | 480          | 3 268             | -0,7                | -16,1                   |
| Polen                   | 197          | 158          | 191          | 201          | 199          | 211          | 1 668             | 7,2                 | 2,5                     |
| Niederlande             | 107          | 93           | 87           | 91           | 98           | 98           | 879               | -7,7                | -13,8                   |
| Österreich              | 109          | 63           | 88           | 102          | 81           | 95           | 758               | -12,7               | -17,4                   |
| Ungarn                  | 105          | 65           | 98           | 85           | 60           | 121          | 754               | 15,3                | 11,7                    |
| Italien                 | 88           | 68           | 76           | 94           | 78           | 85           | 719               | -3,7                | -10,7                   |
| USA                     | 455          | 119          | 139          | 457          | 123          | 148          | 2 011             | -67,6               | 0,7                     |
| China                   | 146          | 169          | 172          | 159          | 150          | 160          | 1 347             | 10,0                | 16,9                    |
| Schweiz                 | 58           | 52           | 50           | 70           | 42           | 60           | 523               | 3,4                 | -2,5                    |

**Einfuhr (Generalhandel) von Januar 2016 bis September 2020**

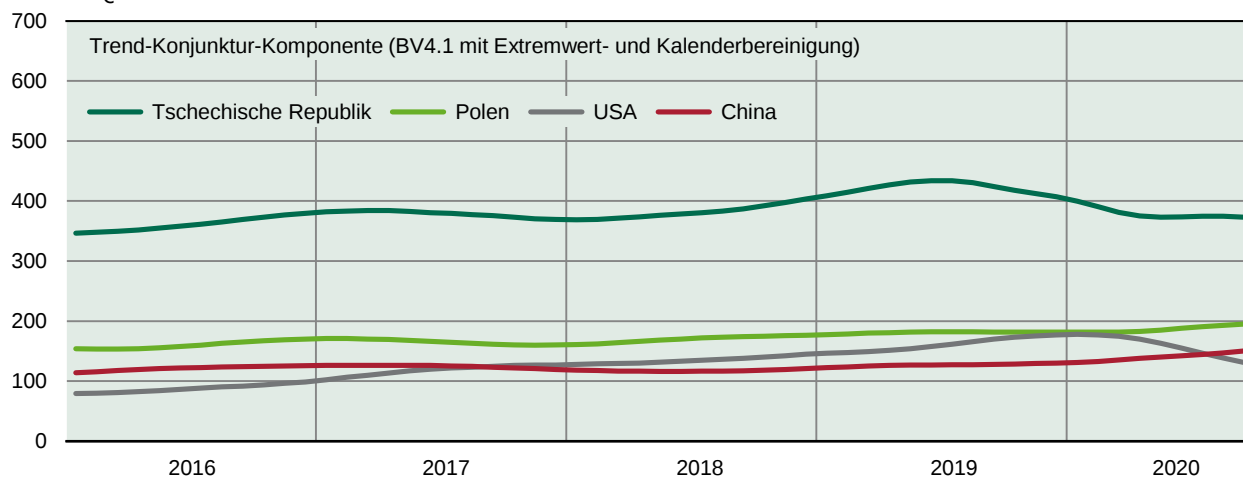
Millionen €



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen €

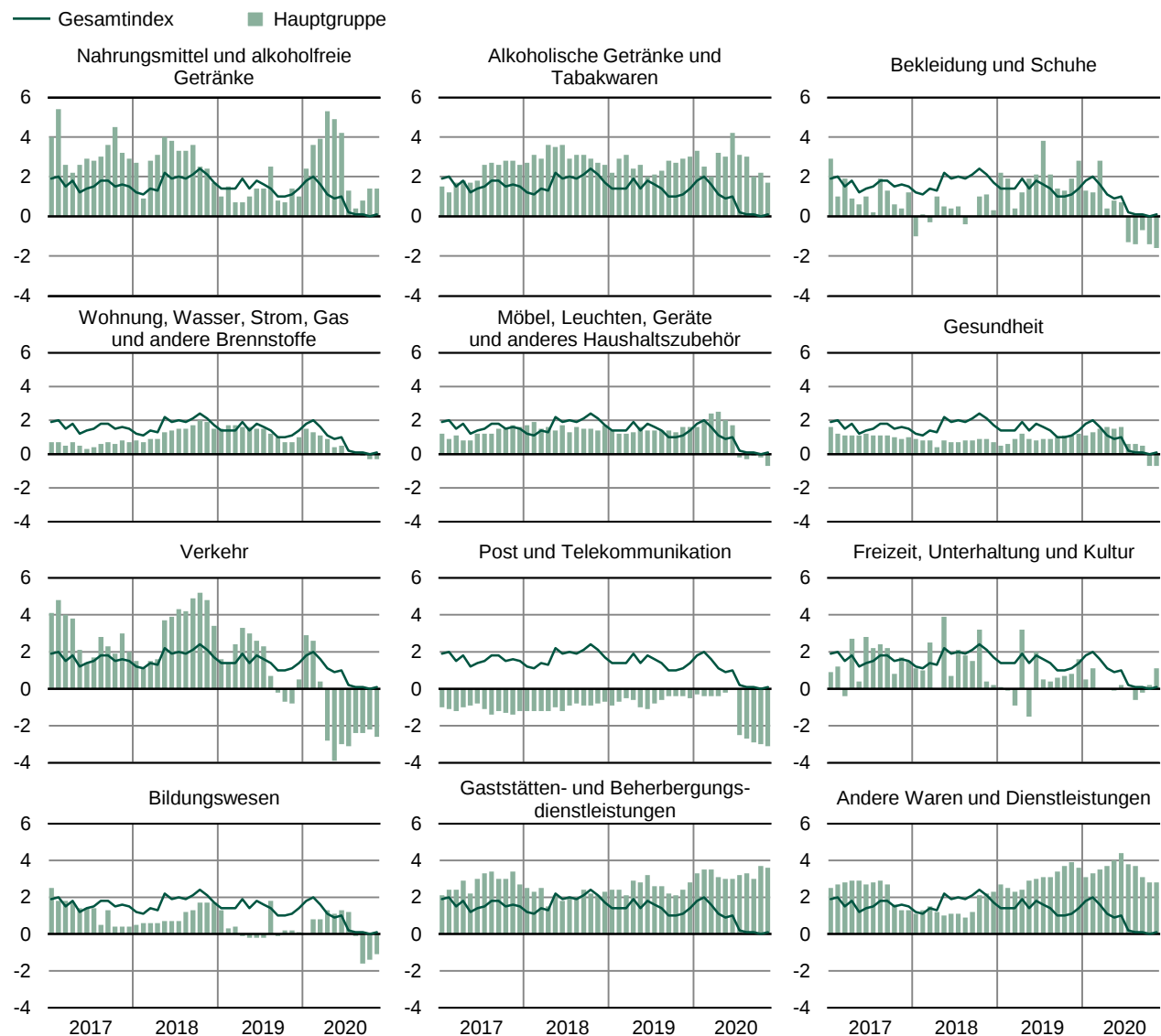


## 8. Preisindex

### 8.1 Verbraucherpreisindex (2015=100)

| Merkmal                                            | Nov<br>2019  | Jul          | Aug          | Sep          | Okt          | Nov          | Veränderung in % |             |
|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------|
|                                                    |              |              |              |              |              |              | Nov 20           |             |
|                                                    |              |              |              |              |              |              | gegenüber        |             |
|                                                    |              |              |              |              |              |              | Nov 19           | Okt 20      |
| <b>Gesamtindex</b>                                 | <b>105,4</b> | <b>106,6</b> | <b>106,3</b> | <b>106,2</b> | <b>106,2</b> | <b>105,5</b> | <b>0,1</b>       | <b>-0,7</b> |
| Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke           | 109,0        | 110,0        | 109,8        | 109,7        | 110,0        | 110,5        | 1,4              | 0,5         |
| Alkoholische Getränke und Tabakwaren               | 111,1        | 114,1        | 113,8        | 113,5        | 113,7        | 113,0        | 1,7              | -0,6        |
| Bekleidung und Schuhe                              | 108,8        | 101,4        | 100,5        | 106,0        | 107,1        | 107,1        | -1,6             | -           |
| Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere Brennstoffe | 102,9        | 102,7        | 102,6        | 102,6        | 102,5        | 102,6        | -0,3             | 0,1         |
| Möbel, Leuchten, Geräte u. a. Haushaltszubehör     | 106,8        | 105,3        | 105,4        | 106,0        | 106,0        | 106,0        | -0,7             | -           |
| Gesundheit                                         | 104,4        | 104,7        | 104,8        | 104,8        | 103,7        | 103,7        | -0,7             | -           |
| Verkehr                                            | 107,0        | 105,2        | 104,9        | 104,6        | 104,6        | 104,2        | -2,6             | -0,4        |
| Post und Telekommunikation                         | 95,9         | 93,4         | 93,2         | 93,1         | 93,0         | 92,9         | -3,1             | -0,1        |
| Freizeit, Unterhaltung und Kultur                  | 100,3        | 112,3        | 110,9        | 108,3        | 108,3        | 101,4        | 1,1              | -6,4        |
| Bildungswesen                                      | 103,7        | 104,0        | 104,3        | 101,7        | 102,3        | 102,6        | -1,1             | 0,3         |
| Gaststätten- und Beherbergungsdienstleistungen     | 110,7        | 114,7        | 114,8        | 114,3        | 114,9        | 114,7        | 3,6              | -0,2        |
| Andere Waren und Dienstleistungen                  | 111,6        | 114,3        | 114,2        | 114,5        | 114,6        | 114,7        | 2,8              | 0,1         |

### Jahresteuierungsraten von Januar 2017 bis November 2020 nach Hauptgruppen in Prozent



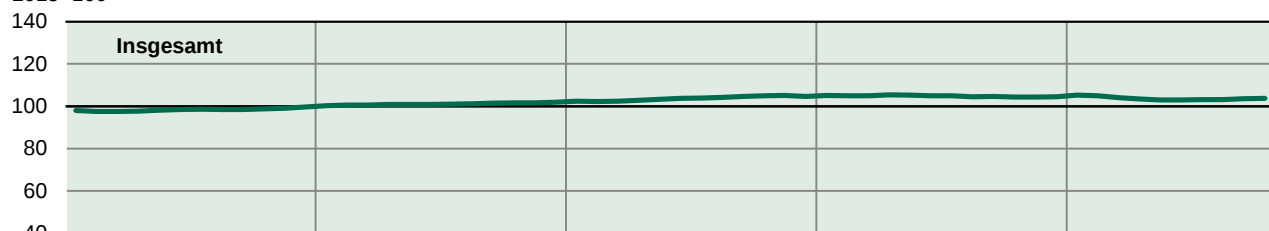
Noch: 8. Preisindex

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

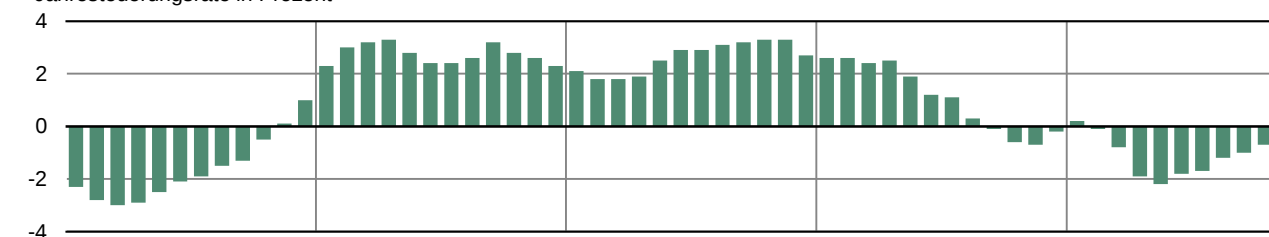
| Merkmal                                                              | Okt<br>2019 | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Okt   | Veränderung in % |        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------|
|                                                                      |             |       |       |       |       |       | Okt 20           |        |
|                                                                      |             |       |       |       |       |       | gegenüber        |        |
|                                                                      |             |       |       |       |       |       | 2020             |        |
|                                                                      |             |       |       |       |       |       | Okt 19           | Sep 20 |
| Insgesamt                                                            | 104,4       | 103,0 | 103,2 | 103,2 | 103,6 | 103,7 | -0,7             | 0,1    |
| und zwar                                                             |             |       |       |       |       |       |                  |        |
| Energie                                                              | 102,8       | 97,1  | 98,2  | 98,5  | 99,5  | 99,8  | -2,9             | 0,3    |
| Erdöl und Erdgas                                                     | 90,0        | 51,4  | 55,9  | 52,9  | 54,2  | 60,1  | -33,2            | 10,9   |
| Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes                              | 105,1       | 104,3 | 104,4 | 104,4 | 104,3 | 104,4 | -0,7             | 0,1    |
| Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes<br>ohne Mineralölerzeugnisse | 105,1       | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | -0,1             | -      |
| Mineralölerzeugnisse                                                 | 106,2       | 86,4  | 90,5  | 90,8  | 88,2  | 89,2  | -16,0            | 1,1    |
| Erzeugnisse der ...                                                  |             |       |       |       |       |       |                  |        |
| Vorleistungsgüterproduzenten                                         | 103,8       | 102,8 | 102,6 | 102,7 | 103,1 | 103,4 | -0,4             | 0,3    |
| Investitionsgüterproduzenten                                         | 104,9       | 105,8 | 105,8 | 105,8 | 105,7 | 105,8 | 0,9              | 0,1    |
| Konsumgüterproduzenten                                               | 106,8       | 107,3 | 107,0 | 106,9 | 106,8 | 106,6 | -0,2             | -0,2   |
| Gebrauchsgüterproduzenten                                            | 105,7       | 107,0 | 107,1 | 107,1 | 107,1 | 107,2 | 1,4              | 0,1    |
| Verbrauchsgüterproduzenten                                           | 107,0       | 107,3 | 107,0 | 106,9 | 106,7 | 106,5 | -0,5             | -0,2   |

**Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) für Deutschland  
von Januar 2016 bis Oktober 2020**

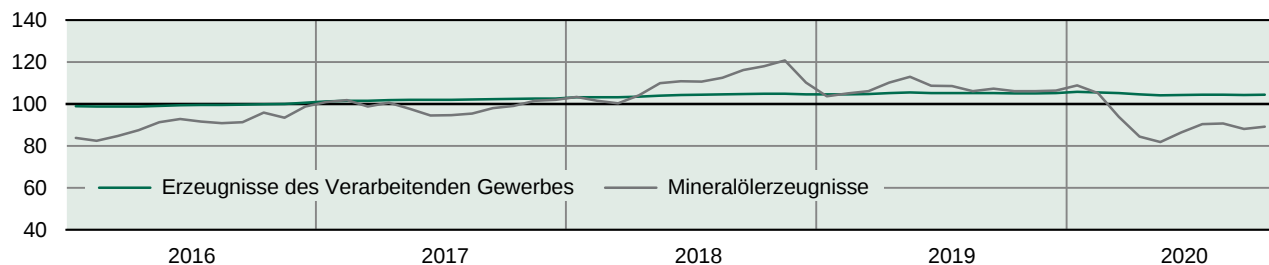
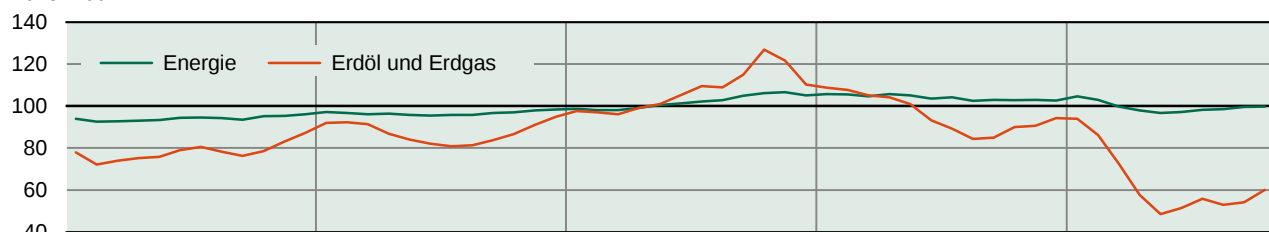
2015=100



Jahresteuerrate in Prozent



2015=100



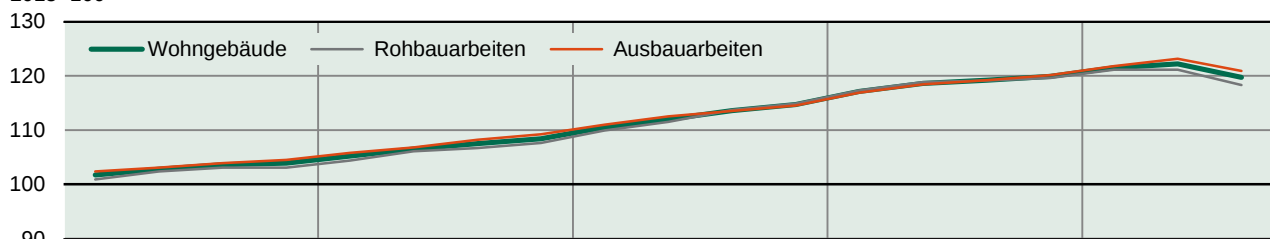
Noch: 8. Preisindex

**8.3 Preisindex für Bauwerke (2015=100)**

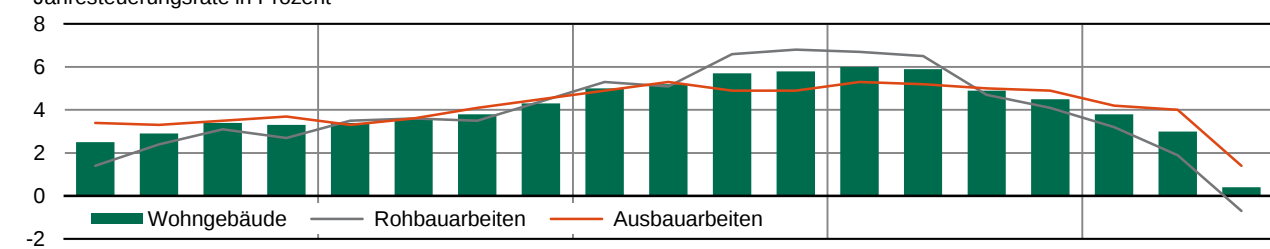
| Merkmal                     | Mai   | Aug   | Nov   | Feb   | Mai   | Aug   | Veränderung in % |        |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------|
|                             |       |       |       |       |       |       | Aug 20           |        |
|                             |       |       |       |       |       |       | gegenüber        |        |
|                             | 2019  |       |       | 2020  |       |       | Aug 19           | Mai 20 |
| Wohngebäude                 | 118,6 | 119,2 | 119,9 | 121,5 | 122,2 | 119,7 | 0,4              | -2,0   |
| Rohbauarbeiten              | 118,8 | 119,1 | 119,6 | 121,1 | 121,1 | 118,3 | -0,7             | -2,3   |
| Ausbauarbeiten              | 118,4 | 119,2 | 120,1 | 121,8 | 123,1 | 120,9 | 1,4              | -1,8   |
| Bürogebäude                 | 118,4 | 119,0 | 120,0 | 121,8 | 122,6 | 120,1 | 0,9              | -2,0   |
| Rohbauarbeiten              | 119,0 | 119,4 | 120,1 | 121,6 | 121,7 | 118,8 | -0,5             | -2,4   |
| Ausbauarbeiten              | 118,0 | 118,8 | 119,9 | 121,8 | 123,0 | 120,7 | 1,6              | -1,9   |
| Gewerbliche Betriebsgebäude | 118,0 | 118,6 | 119,5 | 121,0 | 121,6 | 118,9 | 0,3              | -2,2   |
| Rohbauarbeiten              | 117,7 | 118,2 | 118,8 | 120,1 | 120,1 | 117,3 | -0,8             | -2,3   |
| Ausbauarbeiten              | 118,3 | 119,0 | 120,2 | 122,1 | 123,2 | 120,7 | 1,4              | -2,0   |
| Straßenbau                  | 123,1 | 125,5 | 125,6 | 126,9 | 126,6 | 124,0 | -1,2             | -2,1   |
| Brücken im Straßenbau       | 122,3 | 123,2 | 123,2 | 124,4 | 124,3 | 121,4 | -1,5             | -2,3   |
| Ortskanäle                  | 125,5 | 127,5 | 127,9 | 129,1 | 129,1 | 126,1 | -1,1             | -2,3   |

**Preisindex für Bauwerke von Februar 2016 bis August 2020**

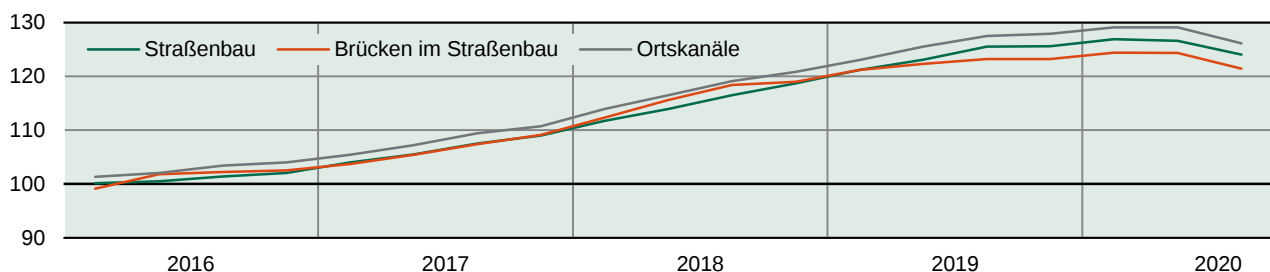
2015=100



Jahresteuerrate in Prozent



2015=100



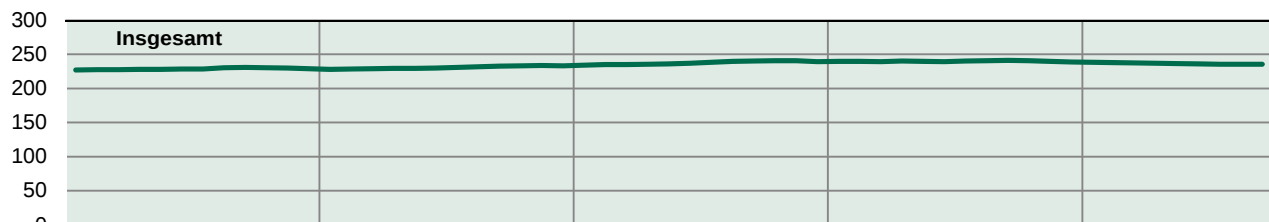
## 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

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

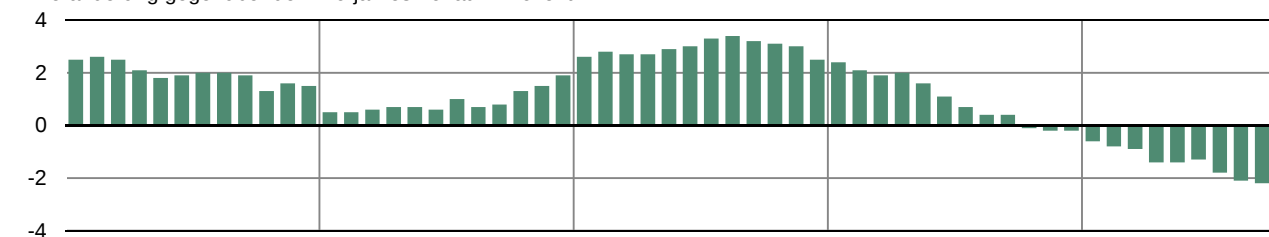
| Merkmal                                                                              | Sep<br>2019    | Mai            | Jun            | Jul            | Aug            | Sep            | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                                                                      |                |                |                |                |                |                |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20  |
|                                                                                      |                |                |                |                |                |                |                   | gegenüber        | gegenüber   |
|                                                                                      |                |                |                |                |                |                |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19  |
| <b>Insgesamt (Personen)</b>                                                          | <b>240 965</b> | <b>236 438</b> | <b>236 174</b> | <b>235 646</b> | <b>235 643</b> | <b>235 712</b> | <b>236 687</b>    | <b>-2,2</b>      | <b>-1,4</b> |
| darunter                                                                             |                |                |                |                |                |                |                   |                  |             |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                      | 36 907         | 37 063         | 37 053         | 37 105         | 37 024         | 37 338         | 37 181            | 1,2              | 0,2         |
| Maschinenbau                                                                         | 36 760         | 35 641         | 35 470         | 35 293         | 35 200         | 35 230         | 35 591            | -4,2             | -2,7        |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                          | 12 775         | 12 717         | 12 786         | 12 817         | 12 912         | 13 001         | 12 777            | 1,8              | 1,8         |
| Herstellung von Metallerzeugnissen                                                   | 31 089         | 29 682         | 29 577         | 29 398         | 29 331         | 29 248         | 29 662            | -5,9             | -5,2        |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                            | 14 925         | 14 689         | 14 663         | 14 646         | 14 672         | 14 718         | 14 633            | -1,4             | -0,4        |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 17 416         | 17 319         | 17 471         | 17 492         | 17 529         | 17 579         | 17 471            | 0,9              | 0,2         |
| Metallerzeugung und -bearbeitung                                                     | 10 823         | 10 582         | 10 527         | 10 403         | 10 413         | 10 397         | 10 568            | -3,9             | -1,7        |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                              | 7 317          | 7 203          | 7 189          | 7 201          | 7 254          | 7 262          | 7 231             | -0,8             | -0,2        |

### Tätige Personen im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2016 bis September 2020

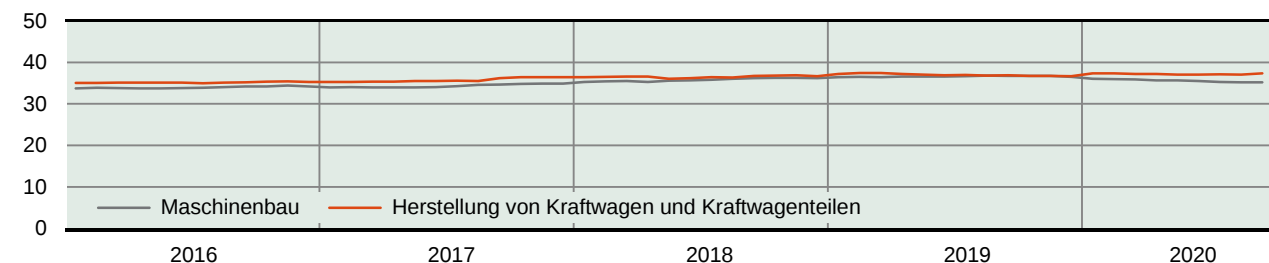
Tausend Personen



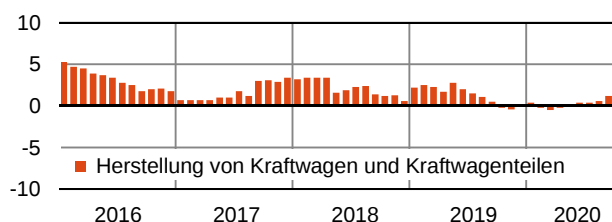
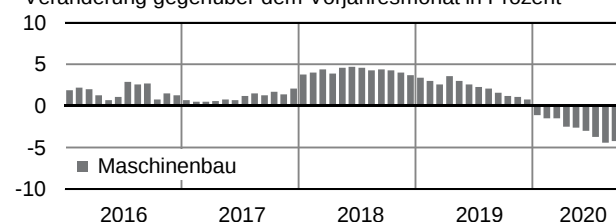
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



Tausend Personen



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



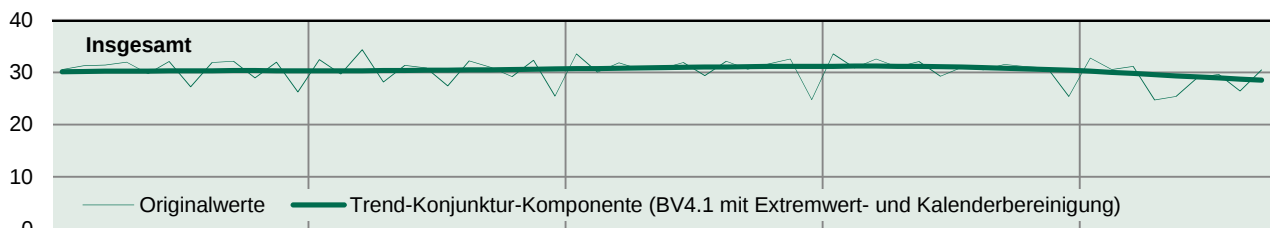
Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

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

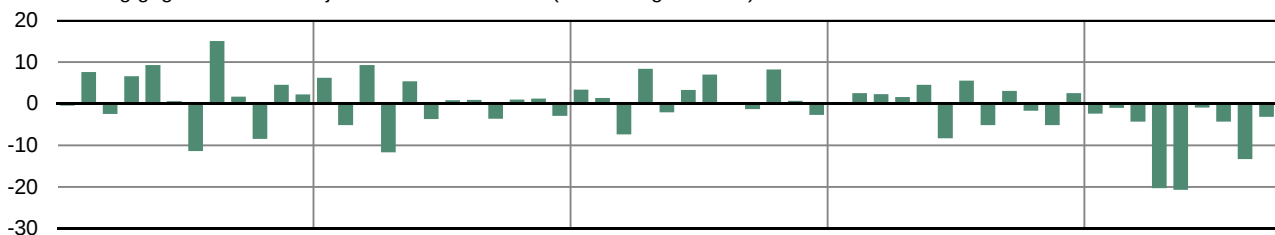
| Merkmal                                                                              | Sep<br>2019   | Mai           | Jun           | Jul           | Aug           | Sep           | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                                                                      |               |               |               |               |               |               |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20  |
|                                                                                      |               |               |               |               |               |               |                   | gegenüber        | gegenüber   |
|                                                                                      |               |               |               |               |               |               |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19  |
| <b>Insgesamt (1 000 Stunden)</b>                                                     | <b>31 507</b> | <b>25 406</b> | <b>28 975</b> | <b>29 640</b> | <b>26 417</b> | <b>30 485</b> | <b>260 047</b>    | <b>- 3,2</b>     | <b>-7,8</b> |
| darunter                                                                             |               |               |               |               |               |               |                   |                  |             |
| Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen                                      | 4 687         | 3 147         | 4 479         | 4 339         | 3 694         | 4 825         | 35 700            | 2,9              | -12,6       |
| Maschinenbau                                                                         | 4 891         | 3 916         | 4 392         | 4 597         | 3 960         | 4 530         | 40 023            | - 7,4            | -9,3        |
| Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln                                          | 1 651         | 1 589         | 1 652         | 1 731         | 1 602         | 1 719         | 14 989            | 4,1              | 0,8         |
| Herstellung von Metallerzeugnissen                                                   | 4 075         | 3 068         | 3 498         | 3 656         | 3 338         | 3 748         | 32 521            | - 8,0            | -12,5       |
| Herstellung von elektrischen Ausrüstungen                                            | 2 008         | 1 724         | 1 860         | 1 933         | 1 762         | 1 963         | 17 008            | -2,2             | -5,3        |
| Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen | 2 312         | 2 057         | 2 228         | 2 218         | 2 008         | 2 273         | 20 027            | -1,7             | -4,2        |
| Metallerzeugung und -bearbeitung                                                     | 1 351         | 1 040         | 1 187         | 1 132         | 985           | 1 190         | 10 721            | -11,9            | -11,1       |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen                                              | 962           | 899           | 948           | 965           | 872           | 979           | 8 625             | 1,8              | - 1,7       |

### Arbeitsstunden im Verarbeitenden Gewerbe einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden von Januar 2016 bis September 2020

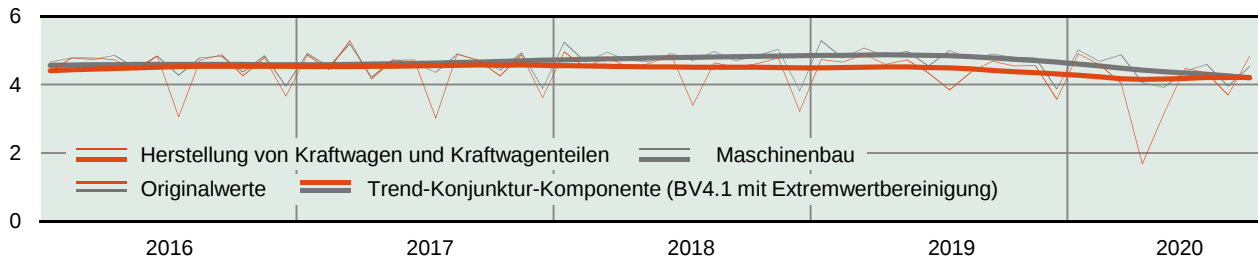
Millionen Stunden



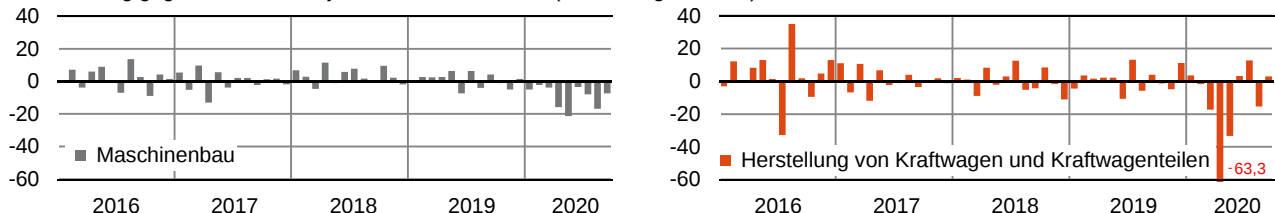
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen Stunden



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



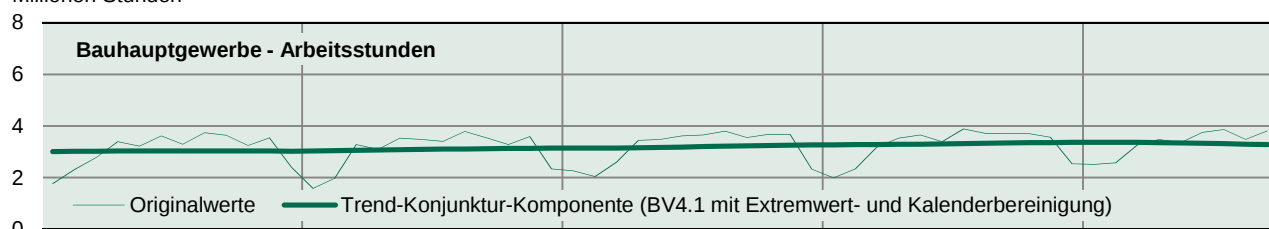
Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

**9.3 Tätige Personen und Arbeitsstunden im Baugewerbe**

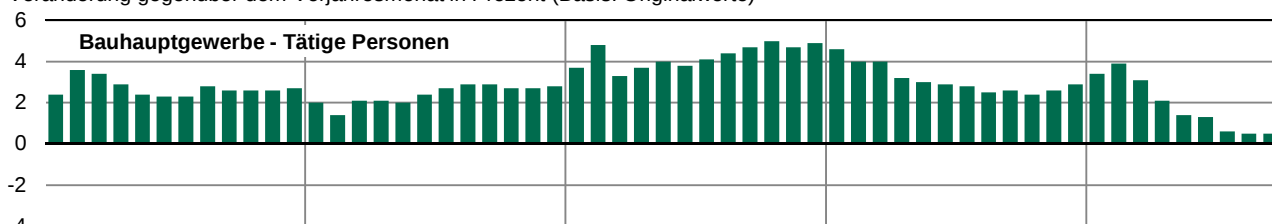
| Merkmal                                      | Sep<br>2019 | Mai                    | Jun                    | Jul                    | Aug                    | Sep                    | Jan<br>bis<br>Sep       | Veränderung in % |              |
|----------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------------|
|                                              |             |                        |                        |                        |                        |                        |                         | Sep 20           | Jan-Sep 20   |
|                                              |             |                        |                        |                        |                        |                        |                         | gegenüber        |              |
|                                              |             |                        |                        |                        |                        |                        |                         | Sep 19           | Jan-Sep 19   |
| <b>Bauhauptgewerbe</b>                       |             |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                  |              |
| Beschäftigte (tätige Personen)               | 34 553      | 34 132                 | 34 271                 | 34 322                 | 34 620                 | 34 741                 | 34 304                  | 0,5              | 1,9          |
| Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h) und zwar | 3 699       | 3 354                  | 3 746                  | 3 868                  | 3 481                  | 3 820                  | 30 092                  | 3,3              | 2,4          |
| Hochbau                                      | 1 486       | 1 399                  | 1 548                  | 1 601                  | 1 433                  | 1 579                  | 12 874                  | 6,3              | 6,3          |
| Tiefbau                                      | 2 213       | 1 955                  | 2 198                  | 2 267                  | 2 048                  | 2 242                  | 17 219                  | 1,3              | -0,3         |
| Wohnungsbau                                  | 518         | 524                    | 569                    | 593                    | 525                    | 574                    | 4 652                   | 10,8             | 10,9         |
| Gewerblicher u. industrieller Bau            | 1 533       | 1 352                  | 1 522                  | 1 583                  | 1 408                  | 1 549                  | 12 518                  | 1,0              | 1,7          |
| Öffentlicher und Straßenbau                  | 1 649       | 1 478                  | 1 656                  | 1 691                  | 1 548                  | 1 697                  | 12 921                  | 2,9              | 0,3          |
| Merkmal                                      |             | 3.<br>Viertel-<br>jahr | 4.<br>Viertel-<br>jahr | 1.<br>Viertel-<br>jahr | 2.<br>Viertel-<br>jahr | 3.<br>Viertel-<br>jahr | 1. Vj.<br>bis<br>3. Vj. | Veränderung in % |              |
|                                              |             |                        |                        |                        |                        |                        |                         | 3. Vj. 20        | 1.-3. Vj. 20 |
|                                              |             |                        |                        |                        |                        |                        |                         | gegenüber        |              |
|                                              |             | 2019                   |                        | 2020                   |                        |                        |                         | 3. Vj. 19        | 1.-3. Vj. 19 |
| <b>Ausbaugewerbe</b>                         |             |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                  |              |
| Beschäftigte (tätige Personen)               |             | 20 671                 | 20 433                 | 20 987                 | 20 877                 | 21 145                 | 21 003                  | 2,3              | 2,7          |
| Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h)          |             | 6 479                  | 6 008                  | 6 387                  | 6 338                  | 6 486                  | 19 211                  | 0,1              | 1,1          |

**Tätige Personen und Arbeitsstunden im Baugewerbe von Januar 2016 bis September 2020  
bzw. vom 1. Vierteljahr 2016 bis zum 3. Vierteljahr 2020**

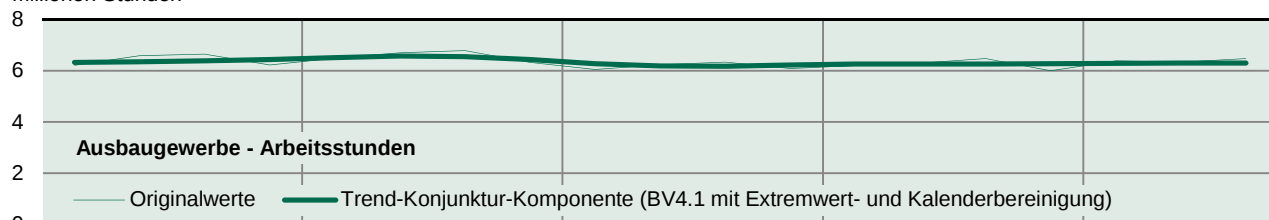
Millionen Stunden



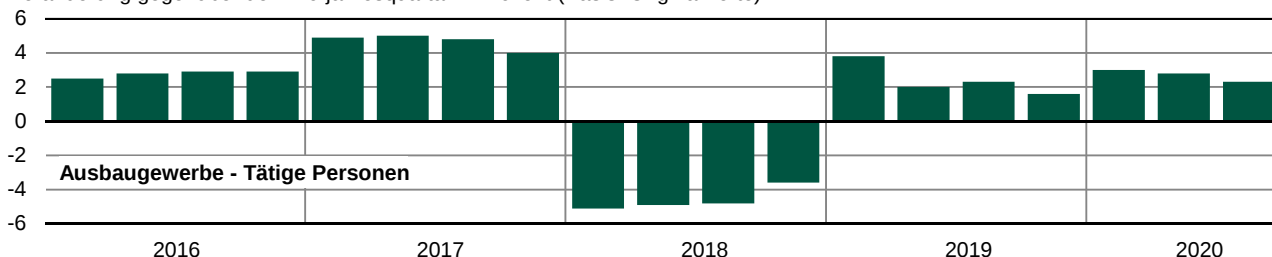
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Millionen Stunden



Veränderung gegenüber dem Vorjahresquartal in Prozent (Basis: Originalwerte)



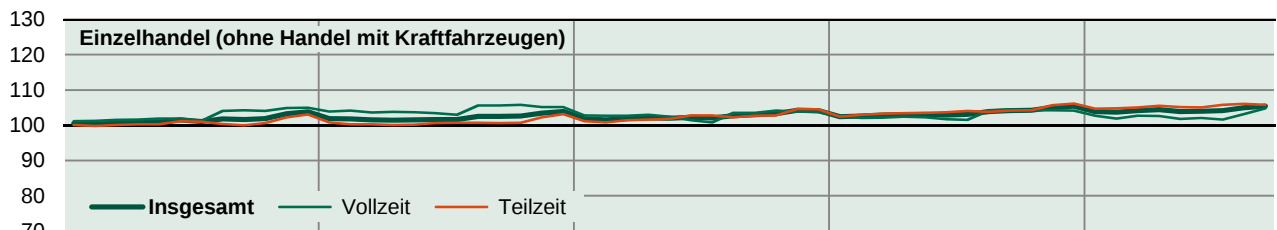
Noch: 9. Beschäftigte und geleistete Arbeitsstunden

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

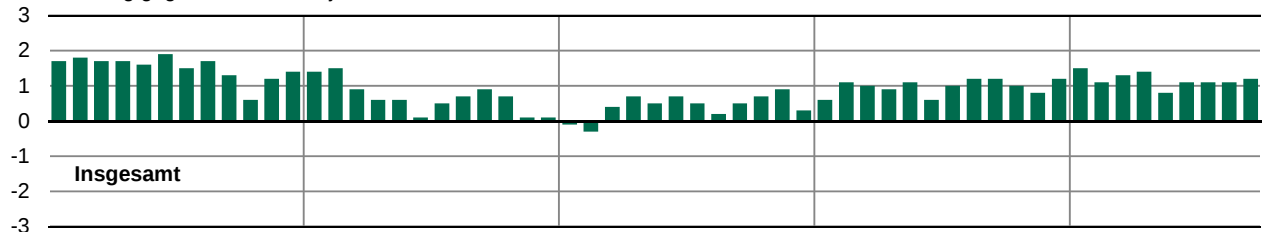
| Merkmal                                                                             | Sep<br>2019  | Mai          | Jun          | Jul          | Aug          | Sep          | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|-------------|
|                                                                                     |              |              |              |              |              |              |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20  |
|                                                                                     |              |              |              |              |              |              |                   | gegenüber        |             |
|                                                                                     |              |              |              |              |              |              |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19  |
| 2020                                                                                |              |              |              |              |              |              |                   |                  |             |
| <b>Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)</b>                               | <b>104,2</b> | <b>103,9</b> | <b>104,0</b> | <b>104,2</b> | <b>105,0</b> | <b>105,4</b> | <b>104,3</b>      | <b>1,2</b>       | <b>1,2</b>  |
| Vollzeit                                                                            | 104,4        | 101,8        | 102,1        | 101,6        | 103,2        | 104,8        | 102,6             | 0,4              | -           |
| Teilzeit                                                                            | 104,2        | 105,2        | 105,1        | 105,8        | 106,1        | 105,8        | 105,3             | 1,5              | 1,7         |
| <b>Handel mit Kraftfahrzeugen, Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen</b> | <b>109,9</b> | <b>107,0</b> | <b>106,8</b> | <b>106,6</b> | <b>107,2</b> | <b>108,4</b> | <b>107,8</b>      | <b>-1,4</b>      | <b>-0,3</b> |
| Vollzeit                                                                            | 108,3        | 105,5        | 105,1        | 104,7        | 105,4        | 106,8        | 106,1             | -1,4             | -0,3        |
| Teilzeit                                                                            | 117,8        | 114,8        | 115,5        | 116,0        | 116,4        | 116,2        | 116,3             | -1,4             | -0,6        |
| <b>Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)</b>                                 | <b>103,0</b> | <b>100,9</b> | <b>100,9</b> | <b>100,6</b> | <b>100,9</b> | <b>101,3</b> | <b>101,3</b>      | <b>-1,6</b>      | <b>-1,3</b> |
| Vollzeit                                                                            | 100,7        | 99,0         | 98,9         | 98,3         | 98,6         | 98,9         | 99,1              | -1,7             | -1,5        |
| Teilzeit                                                                            | 111,6        | 108,1        | 108,4        | 109,4        | 109,3        | 110,3        | 109,5             | -1,2             | -0,6        |
| <b>Gastgewerbe</b>                                                                  | <b>110,9</b> | <b>88,4</b>  | <b>93,2</b>  | <b>97,2</b>  | <b>100,2</b> | <b>103,8</b> | <b>98,1</b>       | <b>-6,4</b>      | <b>-9,4</b> |
| Vollzeit                                                                            | 106,6        | 99,7         | 100,8        | 100,4        | 102,4        | 102,4        | 101,6             | -3,9             | -1,0        |
| Teilzeit                                                                            | 114,5        | 80,1         | 87,8         | 95,0         | 98,8         | 105,1        | 95,8              | -8,2             | -15,1       |

#### Beschäftigte im Binnenhandel von Januar 2016 bis September 2020

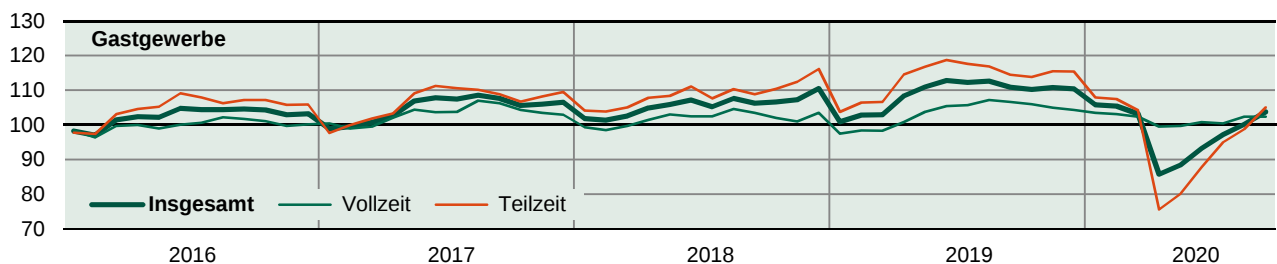
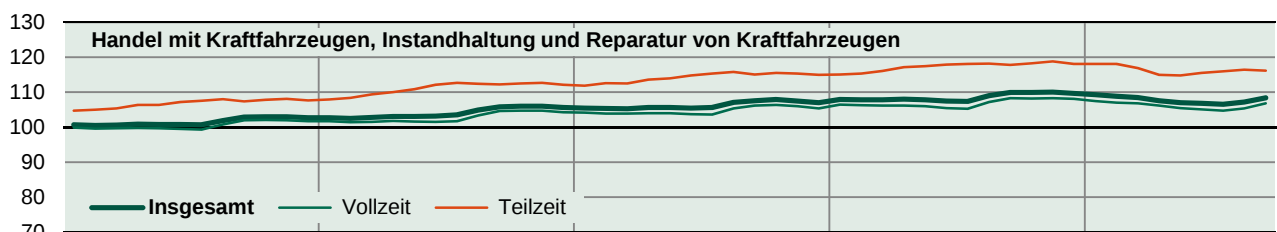
2015=100



Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent



2015=100

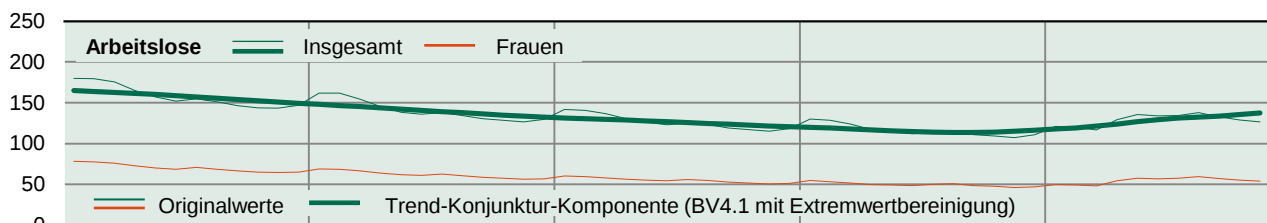


## 10. Arbeitsmarkt

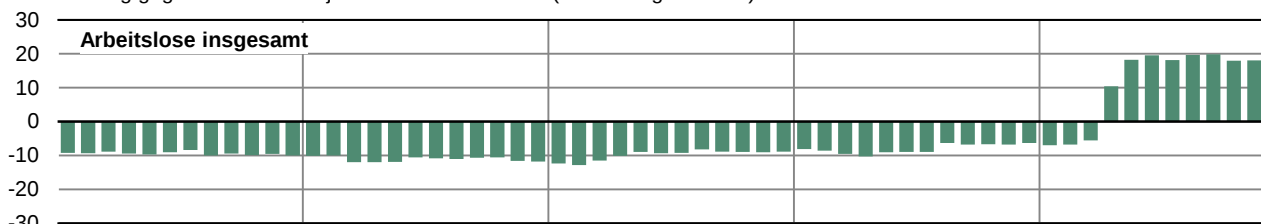
| Merkmal                               | Nov<br>2019 | Jul     | Aug     | Sep     | Okt     | Nov     | Veränderung in % |        |
|---------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|--------|
|                                       |             |         |         |         |         |         | Nov 20           |        |
|                                       |             |         |         |         |         |         | gegenüber        |        |
|                                       |             |         |         |         |         |         | Nov 19           | Okt 20 |
|                                       |             |         |         |         |         |         |                  |        |
| Arbeitslose (Personen)                |             |         |         |         |         |         |                  |        |
| Insgesamt                             | 107 320     | 134 318 | 137 926 | 132 841 | 128 629 | 126 611 | 18,0             | -1,6   |
| Männer                                | 60 961      | 76 939  | 78 494  | 75 813  | 73 491  | 72 606  | 19,1             | -1,2   |
| Frauen                                | 46 358      | 57 379  | 59 432  | 57 028  | 55 138  | 54 005  | 16,5             | -2,1   |
| 15 bis unter 20 Jahre                 | 2 087       | 2 624   | 3 610   | 3 095   | 2 512   | 2 356   | 12,9             | -6,2   |
| 15 bis unter 25 Jahre                 | 8 554       | 12 734  | 14 895  | 13 489  | 11 602  | 10 786  | 26,1             | -7,0   |
| 50 Jahre und älter                    | 42 719      | 48 984  | 49 157  | 48 311  | 48 238  | 48 534  | 13,6             | 0,6    |
| 55 Jahre und älter                    | 30 919      | 35 038  | 35 234  | 34 730  | 34 964  | 35 441  | 14,6             | 1,4    |
| Arbeitslosenquote (Prozent)           |             |         |         |         |         |         |                  |        |
| (Basis: alle zivilen Erwerbspersonen) |             |         |         |         |         |         |                  |        |
| Insgesamt                             | 5,0         | 6,3     | 6,5     | 6,3     | 6,1     | 6,0     | x                | x      |
| Männer                                | 5,4         | 6,8     | 7,0     | 6,7     | 6,5     | 6,4     | x                | x      |
| Frauen                                | 4,6         | 5,8     | 6,0     | 5,8     | 5,6     | 5,4     | x                | x      |
| 15 bis unter 20 Jahre                 | 4,1         | 5,0     | 6,8     | 5,9     | 4,8     | 4,5     | x                | x      |
| 15 bis unter 25 Jahre                 | 5,4         | 7,6     | 8,9     | 8,0     | 6,9     | 6,4     | x                | x      |
| 50 Jahre bis unter 65 Jahre           | 5,5         | 6,3     | 6,4     | 6,2     | 6,2     | 6,3     | x                | x      |
| 55 Jahre bis unter 65 Jahre           | 6,4         | 7,1     | 7,1     | 7,0     | 7,1     | 7,2     | x                | x      |

## Arbeitsmarkt von Januar 2016 bis November 2020

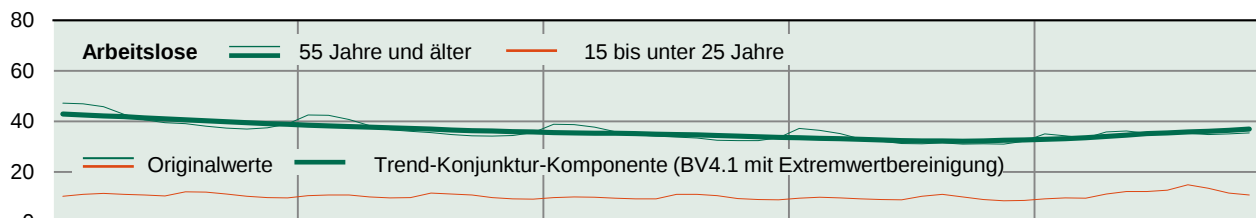
Tausend Personen



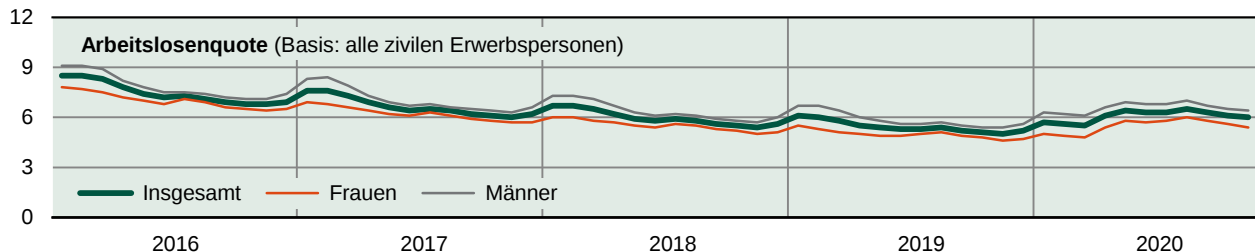
Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat in Prozent (Basis: Originalwerte)



Tausend Personen



Prozent

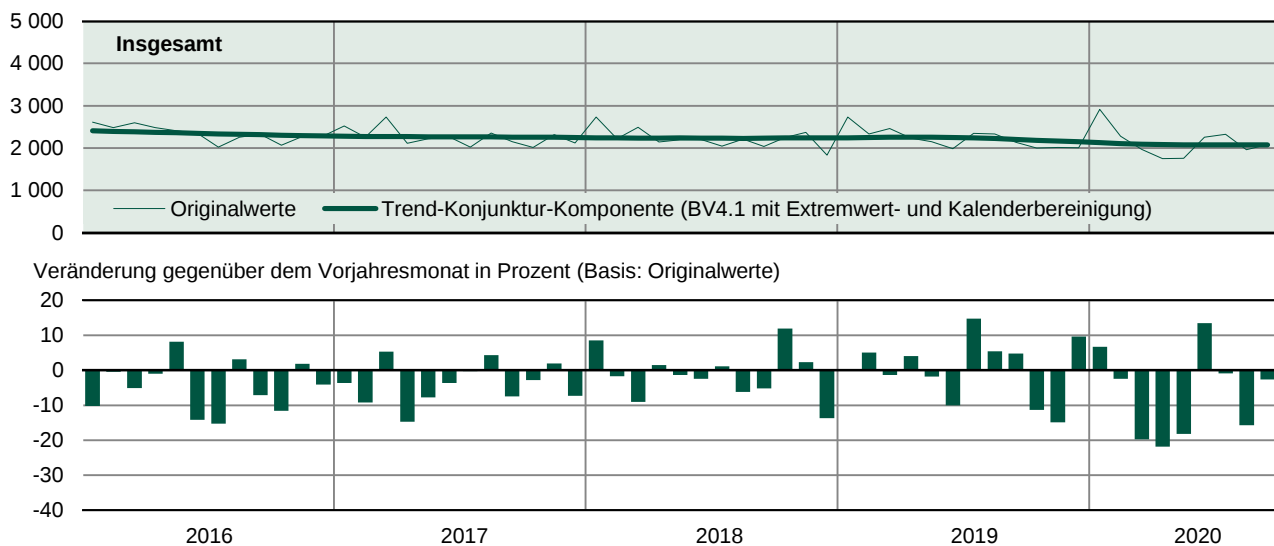


## 11. Unternehmen

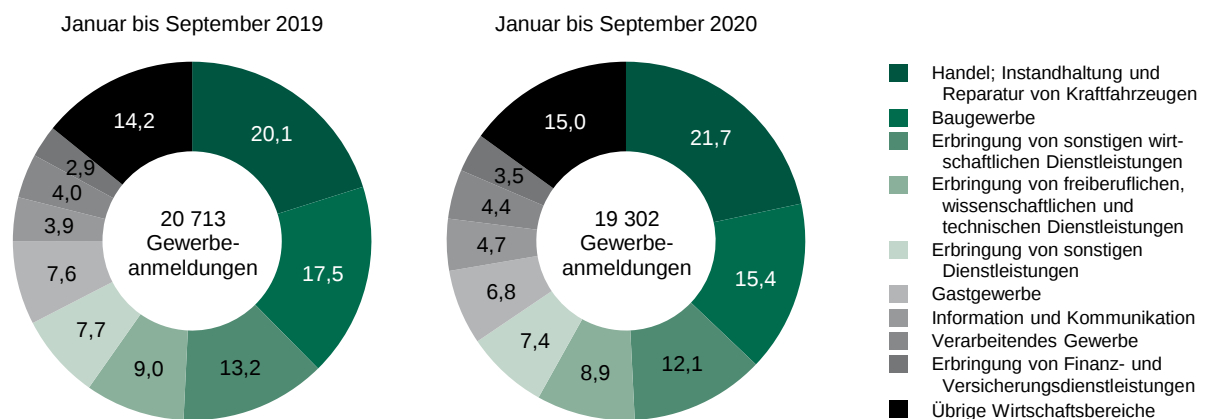
### 11.1 Gewerbeanmeldungen

| Merkmal                                                                                   | Sep<br>2019 | Mai   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------|------------|
|                                                                                           |             |       |       |       |       |       |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20 |
|                                                                                           |             |       |       |       |       |       |                   | gegenüber        |            |
|                                                                                           |             |       |       |       |       |       |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19 |
| Insgesamt                                                                                 | 2 137       | 1 762 | 2 256 | 2 323 | 1 965 | 2 082 | 19 302            | -2,6             | -6,8       |
| darunter                                                                                  |             |       |       |       |       |       |                   |                  |            |
| Handel; Instandhaltung und<br>Reparatur von Kraftfahrzeugen                               | 445         | 394   | 505   | 530   | 402   | 420   | 4 180             | -5,6             | 0,3        |
| Baugewerbe                                                                                | 378         | 293   | 336   | 324   | 292   | 343   | 2 981             | -9,3             | -17,7      |
| Erbringung von sonstigen wirt-<br>schaftlichen Dienstleistungen                           | 276         | 183   | 282   | 269   | 243   | 248   | 2 339             | -10,1            | -14,2      |
| Erbringung von freiberuflichen,<br>wissenschaftlichen und<br>technischen Dienstleistungen | 205         | 141   | 192   | 224   | 186   | 159   | 1 715             | -22,4            | -7,9       |
| Erbringung von sonstigen<br>Dienstleistungen                                              | 159         | 165   | 173   | 173   | 157   | 162   | 1 435             | 1,9              | -9,6       |
| Gastgewerbe                                                                               | 136         | 108   | 149   | 156   | 155   | 147   | 1 309             | 8,1              | -16,4      |
| Information und Kommunikation                                                             | 73          | 74    | 92    | 118   | 102   | 97    | 903               | 32,9             | 10,5       |
| Verarbeitendes Gewerbe                                                                    | 79          | 76    | 104   | 109   | 68    | 95    | 858               | 20,3             | 3,7        |
| Erbringung von Finanz- und<br>Versicherungsdienstleistungen                               | 80          | 47    | 84    | 71    | 78    | 91    | 681               | 13,8             | 13,3       |

#### Gewerbeanmeldungen von Januar 2016 bis September 2020



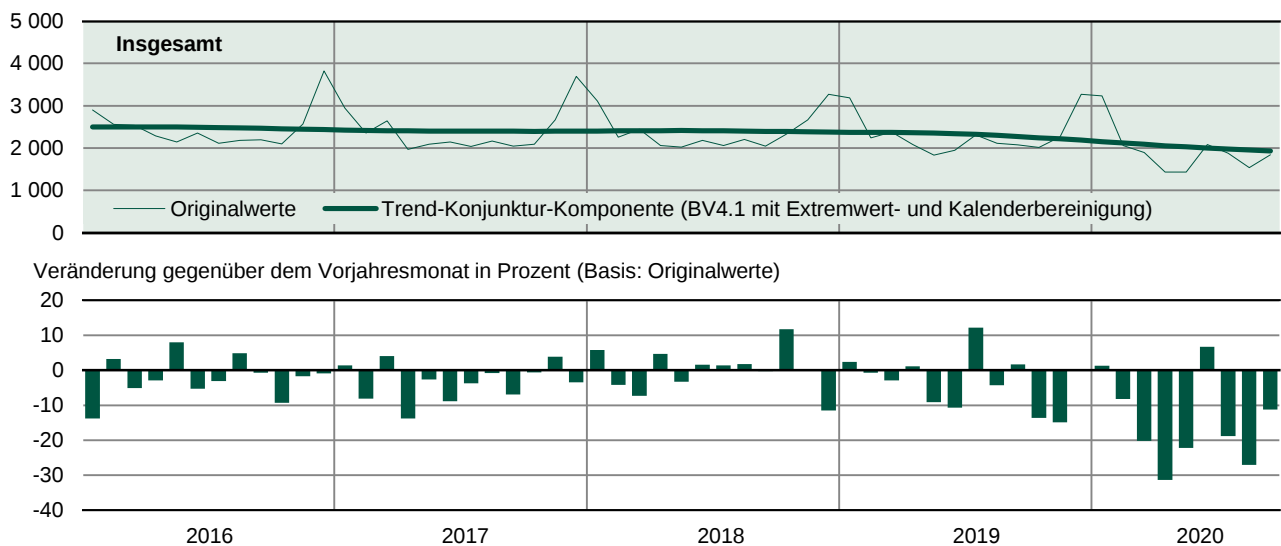
#### Gewerbeanmeldungen - Anteil der Wirtschaftsbereiche in Prozent



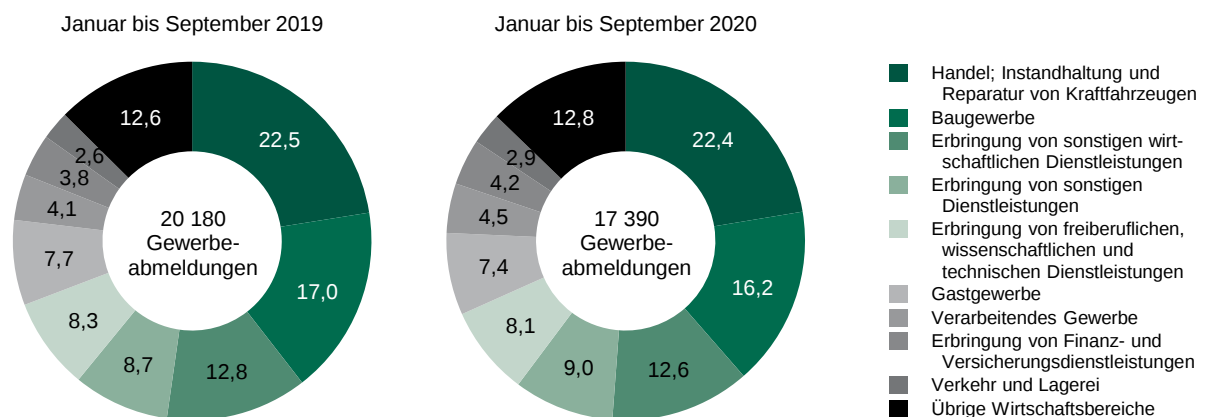
Noch: 11. Unternehmen  
**11.2 Gewerbeabmeldungen**

| Merkmal                                                                                   | Sep<br>2019 | Mai   | Jun   | Jul   | Aug   | Sep   | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------|------------|
|                                                                                           |             |       |       |       |       |       |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20 |
|                                                                                           |             |       |       |       |       |       |                   | gegenüber        |            |
|                                                                                           |             |       |       |       |       |       |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19 |
| Insgesamt                                                                                 | 2 077       | 1 430 | 2 080 | 1 879 | 1 541 | 1 845 | 17 390            | -11,2            | -13,8      |
| darunter                                                                                  |             |       |       |       |       |       |                   |                  |            |
| Handel; Instandhaltung und<br>Reparatur von Kraftfahrzeugen                               | 436         | 310   | 444   | 434   | 332   | 395   | 3 893             | -9,4             | -14,2      |
| Baugewerbe                                                                                | 362         | 235   | 329   | 261   | 238   | 274   | 2 815             | -24,3            | -18,0      |
| Erbringung von sonstigen wirt-<br>schaftlichen Dienstleistungen                           | 277         | 178   | 272   | 265   | 183   | 233   | 2 194             | -15,9            | -14,8      |
| Erbringung von sonstigen<br>Dienstleistungen                                              | 215         | 127   | 209   | 165   | 176   | 178   | 1 571             | -17,2            | -10,1      |
| Erbringung von freiberuflichen,<br>wissenschaftlichen und<br>technischen Dienstleistungen | 182         | 116   | 154   | 169   | 143   | 140   | 1 405             | -23,1            | -15,9      |
| Gastgewerbe                                                                               | 156         | 100   | 159   | 144   | 102   | 145   | 1 288             | -7,1             | -16,9      |
| Verarbeitendes Gewerbe                                                                    | 89          | 57    | 83    | 89    | 65    | 79    | 778               | -11,2            | -6,8       |
| Erbringung von Finanz- und<br>Versicherungsdienstleistungen                               | 64          | 59    | 91    | 71    | 75    | 72    | 724               | 12,5             | -6,5       |
| Verkehr und Lagerei                                                                       | 64          | 41    | 70    | 59    | 36    | 62    | 499               | -3,1             | -4,0       |

**Gewerbeabmeldungen von Januar 2016 bis September 2020**



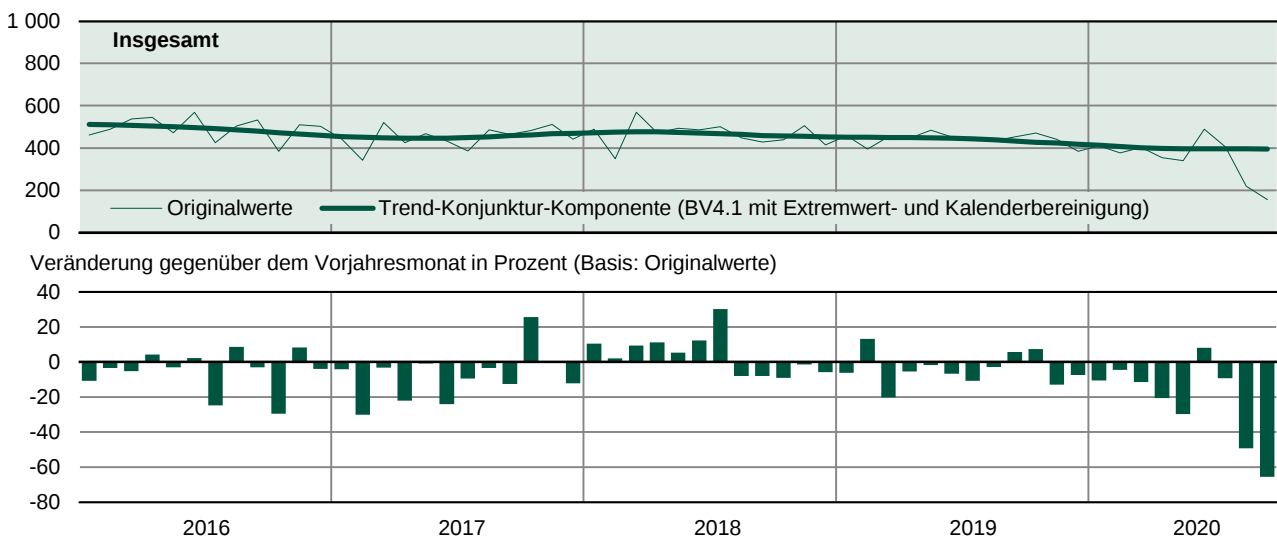
**Gewerbeabmeldungen - Anteil der Wirtschaftsbereiche in Prozent**



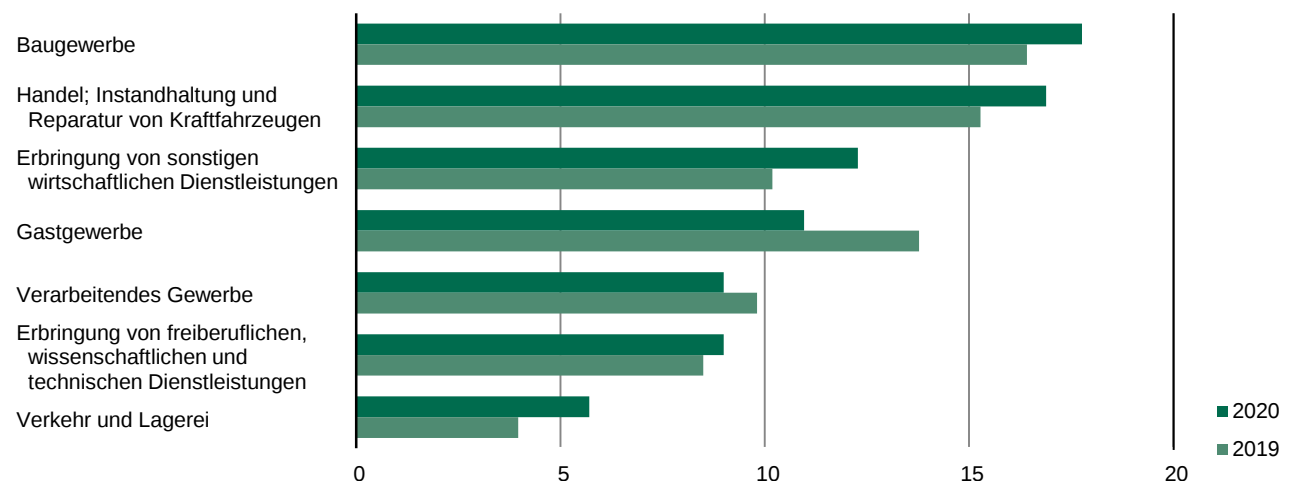
Noch: 11. Unternehmen  
**11.3 Insolvenzverfahren**

| Merkmal                                                                                   | Sep<br>2019 | Mai        | Jun        | Jul        | Aug        | Sep        | Jan<br>bis<br>Sep | Veränderung in % |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------------|--------------|
|                                                                                           |             |            |            |            |            |            |                   | Sep 20           | Jan-Sep 20   |
|                                                                                           |             |            |            |            |            |            |                   | gegenüber        |              |
|                                                                                           |             |            |            |            |            |            |                   | Sep 19           | Jan-Sep 19   |
| <b>Verfahren insgesamt</b>                                                                | <b>452</b>  | <b>340</b> | <b>488</b> | <b>406</b> | <b>220</b> | <b>156</b> | <b>3 153</b>      | <b>-65,5</b>     | <b>-21,6</b> |
| und zwar                                                                                  |             |            |            |            |            |            |                   |                  |              |
| eröffnet                                                                                  | 357         | 268        | 367        | 312        | 167        | 110        | 2 516             | -69,2            | -23,8        |
| mangels Masse abgewiesen                                                                  | 89          | 70         | 119        | 93         | 53         | 45         | 620               | -49,4            | -11,6        |
| Unternehmensinsolvenzen                                                                   | 48          | 55         | 44         | 54         | 28         | 29         | 456               | -39,6            | -14,0        |
| Baugewerbe                                                                                | 9           | 6          | 6          | 5          | 8          | 6          | 81                | -33,3            | -6,9         |
| Handel; Instandhaltung und<br>Reparatur von Kraftfahrzeugen                               | 6           | 12         | 5          | 11         | 5          | 1          | 77                | -83,3            | -4,9         |
| Erbringung von sonstigen<br>wirtschaftlichen Dienstleistungen                             | 3           | 3          | 8          | 7          | 3          | 5          | 56                | 66,7             | 3,7          |
| Gastgewerbe                                                                               | 4           | 9          | 3          | 6          | 1          | 2          | 50                | -50,0            | -31,5        |
| Verarbeitendes Gewerbe                                                                    | 6           | 7          | 3          | 7          | -          | 5          | 41                | -16,7            | -21,2        |
| Erbringung von freiberuflichen,<br>wissenschaftlichen und<br>technischen Dienstleistungen | 2           | 5          | 4          | 7          | 2          | 2          | 41                | -                | -8,9         |
| Verkehr und Lagerei                                                                       | 1           | 2          | 2          | 2          | -          | 3          | 26                | 200,0            | 23,8         |

**Insolvenzverfahren von Januar 2016 bis September 2020**



**Unternehmensinsolvenzen in den am stärksten besetzten Wirtschaftsbereichen von Januar bis September 2019 und 2020 - 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 Wirtschaftspolitik<sup>1)</sup> gestatten. Sie werden durch andere geeignete Konjunkturindikatoren ergänzt.

Der 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 Grafikteil 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-Konjunktur-Komponente dargestellt, deren Werte im Rahmen einer sachgerechten Zeitreihenanalyse geschätzt wurden (methodische Erläuterungen dazu siehe Seite 31 f.).

Entsprechend ihres zeitlichen Verhaltens im Konjunkturverlauf wird allgemein 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, wird ersatzweise auf monatliche Umsatzgrößen zurückgegriffen, um das gegenwärtige wirtschaftliche Geschehen beurteilen und damit eine Standortbestimmung im jeweiligen Zyklus vornehmen zu können.

Für den 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 2020 sind vorläufig, die Monatsangaben des Jahres 2019 und früher dagegen mehrheitlich endgültig. Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden. Geringfügige Abweichungen bei den Originalzahlen (Grund- und Messzahlen, Indizes) und darauf basierenden Entwicklungsangaben im Bericht gegenüber veröffentlichten Daten anderer Publikationen der amtlichen Statistik beruhen auf Rundungsdifferenzen bzw.

nachträglichen Korrekturen. Die wirtschaftsfachliche Gliederung der Ergebnisse der einzelnen 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 Betriebsteilen 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 den Daten im **Bauhauptgewerbe** ist zu berücksichtigen, dass ab Berichtsmonat Oktober 2019 der aus der Totalerhebung im Juni 2019 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 alle 5 Jahre auf ein neues Basisjahr umgestellt. Die Ergebnisse im vorliegenden Bericht beziehen sich auf das neue Basisjahr 2015. Damit wurden die realen Messzahlen auf das aktuelle Preisleitband aktualisiert.

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

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.

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 turnusmäßigen Überarbeitung des **Verbraucherpreisindex**, wobei eine Anpassung der Indexberechnung an aktuelle Verbrauchsgewohnheiten der Privathaushalte erfolgt, gilt seit Januar 2019 in der Verbraucherpreisstatistik das Basisjahr 2015=100. Damit verbunden war eine Neuberechnung der Ergebnisse ab Januar 2015. Im Mittelpunkt der Überarbeitung des Verbraucherpreisindex stand u. a. die Aktualisierung der Wägungsschemata für die Waren und Dienstleistungen sowie der Geschäftstypen. Des Weiteren gab es einige methodische Verbesserungen.

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 „Güterverzeichnisses 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, länderspezifisch variierende Schulfriertermine 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 Verfahren<sup>2)</sup> 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)<sup>3)</sup> eingesetzt.

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.

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.: Komponentenzersetzung und Saisonbereinigung ökonomischer Zeitreihen mit dem Verfahren BV4.1. In: Methodenberichte, Heft 3/2004, Wiesbaden.

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 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 mitt-

leren 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 sowie 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 nicht ohne weiteres auf ökonomische Ursachen geschlossen werden. Es sind daher 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. 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](mailto:info@statistik.sachsen.de)

**Druck**

Diese Veröffentlichung steht ausschließlich in elektronischer Form bereit.

**Redaktionsschluss**

Januar 2021

**Bezug**

Download im Internet kostenfrei unter  
[www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de)

**Erscheinungsfolge**

vierteljährlich

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung.

Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zu Gunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

**Copyright**

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, 2021  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet