

Impressum

| | |
|--|--|
| Produktlinie/Reihe: | Berichte: Analyse Arbeitsmarkt |
| Titel: | Gemeldete Arbeitsstellen nach Berufen (Engpassanalyse) |
| Region: | Deutschland |
| Berichtsmonat: | Dezember 2018 |
| Erstellungsdatum: | 04.01.2019 |
| Periodizität: | Monatlich |
| Nächster Veröffentlichungstermin: | 31.01.2019 |
| Herausgeberin: | Bundesagentur für Arbeit Statistik/Arbeitsmarktberichterstattung |
| Rückfragen an: | Zentraler Statistik-Service Regensburger Straße 104 90478 Nürnberg |
| E-Mail: | Zentraler-Statistik-Service@arbeitsagentur.de |
| Hotline: | 0911/179-3632 |
| Fax: | 0911/179-1131 |

Weiterführende statistische Informationen

| | |
|-----------------------|---|
| Internet: | http://statistik.arbeitsagentur.de Register: "Statistik nach Themen" https://statistik.arbeitsagentur.de/Navigation/Statistik/Statistik-nach-Themen/Statistik-nach-Themen-Nav.html |
| Zitierhinweis: | Statistik der Bundesagentur für Arbeit, Berichte: Analyse Arbeitsmarkt, Meldete Arbeitsstellen nach Berufen (Engpassanalyse), Dezember 2018 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Nutzungsbedingungen: | © Statistik der Bundesagentur für Arbeit Sie können Informationen speichern, (auch auszugsweise) mit Quellenangabe weitergeben, vervielfältigen und verbreiten. Die Inhalte dürfen nicht verändert oder verfälscht werden. Eigene Berechnungen sind erlaubt, jedoch als solche kenntlich zu machen. Im Falle einer Zugänglichmachung im Internet soll dies in Form einer Verlinkung auf die Homepage der Statistik der Bundesagentur für Arbeit erfolgen. Die Nutzung der Inhalte für gewerbliche Zwecke, ausgenommen Presse, Rundfunk und Fernsehen und wissenschaftliche Publikationen, bedarf der Genehmigung durch die Statistik der Bundesagentur für Arbeit. |
|-----------------------------|---|

Abkürzungen und Zeichenerklärung

| | |
|-----------|---|
| AA | Agentur für Arbeit |
| abgeschl. | abgeschlossene |
| BA | Bundesagentur für Arbeit |
| BA-X | Stellenindex der Bundesagentur für Arbeit |
| dar. | darunter |
| dav. | davon |
| geg. | gegenüber |
| gl. | gleitend |
| IAB | Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung |
| i.e.S. | im engeren Sinne |
| JC | Jobcenter |
| JD | Jahresdurchschnitt |
| JS | Jahressumme |
| Kaufm. | Kaufmännische (Berufe) |
| KldB | Klassifikation der Berufe |
| Prozentp. | Prozentpunkte |
| SGB | Sozialgesetzbuch |
| Sp. | Spalte |
| SteA | Stellen |
| Tsd. | Tausend |
| Vakanz | Vakanzzeit (z.T. synonyme Verwendung) |
| vgl. | vergleiche |
| VJ | Vorjahr |
| VM | Vormonat |
| zKT | zugelassene kommunale Träger |
| - | nichts vorhanden |
| 0 | mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann |
| . | kein Nachweis vorhanden |
| ... | Angaben fallen später an |
| x | Nachweis nicht sinnvoll |
| .X | Nachweis von Veränderungswerten > 250 % nicht sinnvoll |

Inhaltsverzeichnis

| Inhalt | Tabelle | Grafiken |
|---|------------|-----------|
| | Seitenzahl | |
| Vorbemerkungen und Methodische Erläuterungen | 5 bis 8 | |
| 1. Zeitreihe ausgewählter Engpass-Indikatoren | 9 | 10 bis 12 |
| 2. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten | 13 | 14 und 15 |
| 3. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern | 16 und 17 | 18 und 19 |
| 4.1 Engpassanalyse: Berufsgruppen sortiert nach Vakanzzeiten | 20 | 21 bis 23 |
| 4.2 Engpassanalyse: Berufsgruppen sortiert nach Berufskennziffern | 24 | |
| 5. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach dem Anforderungsniveau | 25 | 26 bis 28 |

Vorbemerkungen und Methodische Erläuterungen

Eine der Hauptaufgaben der öffentlichen Arbeitsvermittlung besteht darin, Arbeitsstellen rasch zu besetzen, um so gleichermaßen Arbeitslosigkeit und Krätemangel entgegenzuwirken. Da Bewerber und Arbeitsstellen auch möglichst gut zueinander passen sollen, ist die schnelle Reaktion der Vermittlungsfachkräfte auf Arbeitsstellenmeldungen dabei ein wichtiges, aber nicht das maßgebende Kriterium. Wichtiger ist es im Regelfall, dass der vorgeschlagene Bewerber möglichst genau den Anforderungen der Arbeitsstelle entspricht. Je länger es dauert bis eine Arbeitsstelle besetzt bzw. abgemeldet wird, desto schwieriger gestaltet sich im Regelfall die Suche nach einem passenden Bewerber.

Die Zeit bis eine Arbeitsstelle abgemeldet wird, kann unterschieden werden in eine Lauf- und eine Vakanzzeit. Während die Laufzeit der angebotenen Arbeitsstellen die Zeitspanne zwischen Meldung und "Erledigung" durch Vermittlung, anderweitige Besetzung oder Stornierung umfasst, ist die Vakanzzeit nur die Zeitspanne ab dem gewünschten Besetzungstermin (bis zum Abgang aus dem Bestand). Volkswirtschaftlich kritisch ist allein die Vakanzzeit, denn sie signalisiert, dass eine Beschäftigungsmöglichkeit nicht genutzt wird und damit Wertschöpfung bzw. Einkommen und staatliche Einnahmen verloren gehen. Im Idealfall wird eine Arbeitsstelle besetzt, bevor sie vakant wird. Eine lange Laufzeit kann sogar erwünscht sein, wenn durch frühzeitige, ggf. deshalb auch längere Suche, die Vakanzzeit vermieden bzw. minimiert wird.

Der Einfluss der Arbeitsagenturen auf die Lauf- und Vakanzzeiten ist begrenzt, er beschränkt sich im Wesentlichen auf das schnelle und zielgenaue Zusammenführen von registriertem Kräfteangebot und gemeldeter Nachfrage. Umfang und Zusammensetzung von Angebot und Nachfrage sind den Agenturen - von Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen bei der Kräfte nachfrage und Qualifizierungsmaßnahmen beim Kräfteangebot abgesehen - weitgehend vorgegeben. Wie gut und schnell Angebot und Nachfrage zusammenfinden, hängt zum einen von strukturellen Faktoren ab, also insbesondere davon, ob Angebot und Nachfrage regional, berufsfachlich und im Hinblick auf die Qualifikation zusammenpassen. Zum anderen variieren Lauf- und Vakanzzeiten prozyklisch mit der Konjunktur. Schwächere Kräfte nachfrage und steigende Arbeitslosenquoten führen tendenziell zu sinkenden und anziehende Nachfrage und rückläufige Quoten tendenziell zu ansteigenden Lauf- und Vakanzzeiten.

Im Zuge der wirtschaftlichen Erholung und steigender Arbeitskräftenachfrage, aber auch im Hinblick auf die zukünftige demografische Entwicklung und dem weiter zunehmenden Bedarf an hochqualifizierten Arbeitskräften, gewinnen statistische Informationen zum Fachkräftebedarf an Bedeutung. Im vorliegenden Report werden statistische Analyse kennziffern nach Berufsfeldern und Berufsordnungen dargestellt und es wird gezeigt in welchen Bereichen sich aktuell Engpässe beim Ausgleich von Arbeitskräftenachfrage und -angebot erkennen bzw. vermuten lassen.

In der Engpassanalyse werden von Zeitarbeitsunternehmen gemeldete Arbeitsstellen nicht berücksichtigt, weil sie die Nachfrage nach neuen Mitarbeitern und damit die Knappheitsverhältnisse insgesamt und in den einzelnen Berufen überzeichnen. So kann es zum einen zu Doppel- oder Mehrfachzählungen von Stellenangeboten kommen, wenn ein oder mehrere Zeitarbeitsunternehmen Mitarbeiter für den Arbeitskräftebedarf eines Betriebes suchen. Und zum anderen melden Zeitarbeitsunternehmen auch Stellen, ohne dass ein konkreter Einstellungsbedarf besteht, weil der Bedarf sich auf erwartete Aufträge in der Zukunft richtet. Obwohl es auch bei diesen Stellen später zu Einstellungen kommen kann und kommt, können diese Stellen nicht als ungedeckte oder offene Arbeitskräftenachfrage im Sinne der Engpassanalyse gewertet werden. In der Engpassanalyse werden deshalb alle Angaben zum Zugang, dem Bestand und der Vakanzzeit von gemeldeten Stellen ohne Stellenmeldungen von Betrieben aus den Wirtschaftsgruppen „Befristete Überlassung von Arbeitskräften“ und „Sonstige Überlassung von Arbeitskräften“ ausgewiesen.

Vorbemerkungen und Methodische Erläuterungen

Für mögliche Schlussfolgerungen für eine Engpassanalyse nach Berufen sind einige methodische Hintergrundinformationen von Bedeutung, insbesondere um Fehlinterpretationen zu vermeiden:

1. Ein Bestand an unbesetzten vakanten Arbeitsstellen (oder seine Zunahme) signalisiert für sich allein noch keinen (zunehmenden) Kräftermangel. Er ist zunächst nur eine Momentaufnahme der laufenden Entstehung und Besetzung offener Arbeitsstellen. Dabei ist nicht der Zugang an Arbeitsstellen und seine Veränderung problematisch, hier kann sich insbesondere ein konjunktureller Aufschwung oder ein hoher Einschaltungsgrad der Agenturen niederschlagen. Problematisch sind lange Verweilzeiten. Bildlich gesprochen: Ein hoher Bestand an offenen Arbeitsstellen zeigt genau so wenig Kräftermangel an, wie gut gefüllte Regale in einem Supermarkt Nachfragemangel bedeuten. Erst wenn sich die „Ladenhüter“ in den Regalen mehren, hat der Händler ein Problem. Als statistische Messgröße für Knappheit kann die Vakanzzeit herangezogen werden.
2. Gemessen an der Idealvorstellung, dass jede Arbeitsstelle besetzt wird, bevor sie vakant wird, signalisiert jeder Arbeitsstellenbestand einen Engpass. Diese Bewertung ist aber nicht angemessen, denn Arbeitsstellenbesetzungsvorgänge sind nicht immer planbar und brauchen je nach Anforderungsprofil ein friktionelles Mindestmaß an Zeit für Bewerbersuche und Auswahl. Von Engpass sollte deshalb erst dann gesprochen werden, wenn die Besetzung freier Arbeitsstellen deutlich länger dauert als „üblich“ oder als von den Betrieben für vertretbar gehalten wird.
3. Allerdings ist es schwierig zu bestimmen, wie lange die Suche „üblicherweise“ dauern darf und ab wann, von Engpässen gesprochen werden soll. Es bieten sich zwei Möglichkeiten an: Die Bestimmung eines absoluten oder eines relativen Maßes für die „übliche“ Suche. Das absolute Maß legt fest, was die „übliche“ Vakanzzeit ist. Das relative Maß stellt dagegen auf die in einem Zeitraum gemessenen Vakanzzeiten ab und bewertet die Vakanzzeit als „vertretbar“, die eine bestimmte statistische Maßzahl (z.B. arithmetisches Mittel, Median, Quartils-, Quantils- oder Dezilgrenzen) in der Grundmenge (alle Berufe, Wirtschaftszweige oder Länder) unterschreitet.
4. Für das relative Maß gilt: nach diesem Maßstab wird es immer Berufe, Länder oder Wirtschaftszweige mit Engpässen geben, auch dann, wenn die Arbeitsstellen mit den längsten Vakanzzeiten immer noch unter der von den Betrieben für vertretbar angesehenen friktionellen Vakanzzeit liegen. Zum zweiten werden mit einem relativen Maß nur partielle Engpässe oder ggf. nur die Spitze des Eisbergs erfasst. In Zeiten eines globalen Arbeitskräftemangels werden mit diesem Maß z.B. nur die Berufe mit den längsten Vakanzzeiten als Engpassberufe erkannt, obwohl es in den meisten anderen Berufen auch Engpässe gibt, weil die vertretbare friktionelle Vakanzzeit weit überschritten wird, wenn auch nicht so stark wie in den erkannten Engpassberufen.
5. Der Arbeitsstellenbestand bzw. die Arbeitsstellenbestandsquote unterliegen auch konjunkturellen Einflüssen. Ein Anstieg des Arbeitsstellenbestands im Zuge einer konjunkturellen Belebung ist zunächst erfreulich insoweit er die wieder anziehende Kräftenachfrage reflektiert. Für die Engpassanalyse ist wiederum die Zeitkomponente entscheidend. Auch dort zeigen sich konjunkturelle Einflüsse: Die Vakanzzeit nimmt im Zuge der konjunkturellen Besserung zu und verringert sich, wenn die Konjunktur sich verschlechtert. Solch eine konjunkturelle Komponente zeigt sich bei fast allen Berufen und Wirtschaftszweigen – ein Anstieg der Vakanzzeiten im Zuge konjunktureller Besserung spiegelt also ein Stück weit Normalität wider. Ein Maß für das strukturell und friktionell bedingte Mindestmaß an Besetzungszeit sind die Lauf- und Vakanzzeiten in der Rezession. Die niedrigste Laufzeit wurde in Westdeutschland 1984 mit 3,3 Wochen und in Ostdeutschland 1993 mit 2,6 Wochen gemessen (berechnet nach der Umschlagsformel).

Vorbemerkungen und Methodische Erläuterungen

Neben der abgeschlossenen Vakanzzeit können auch die Anzahl der Arbeitsstellen, die bereits länger als 3 Monate im Bestand gemeldet sind und die Relation der gemeldeten Arbeitslosen zu den gemeldeten Arbeitsstellen als weitere Indikatoren für Engpass-Berufe angesehen werden. Im Kapitel 2 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufsbereichen" wird für diese Indikatoren ein Gesamtüberblick über alle Berufsbereiche (nach der Klassifikation der Berufe 2010, auch Seite 4) angeboten. Die Auswertungen insgesamt und nach Berufen sind jeweils ohne Helfer- und Anlernertätigkeiten (Ausnahme Kapitel 5), um den Arbeitsmarkt für Fachkräfte genauer abbilden zu können. Sie basieren damit nur auf Fälle/Meldungen mit Angabe zu einem Beruf und zu einem der Anforderungsniveaus Fachkräfte, Spezialisten und Experten. Die Fälle/Meldungen ohne Angabe nehmen allmählich ab und spielen bei den gemeldeten Arbeitsstellen im Jahr 2014 kaum noch eine Rolle.

Um jahreszeitliche Schwankungen auszuschließen werden am aktuellen Rand jeweils gleitende Jahressummen bzw. Jahresdurchschnitte (Summe bzw. Durchschnitt der letzten 12 Monate) gebildet. Veränderungen beziehen sich jeweils auf den entsprechenden Vorjahreszeitraum. Im Kapitel 4.1 werden die Berufe (Berufsordnung 3-Steller) absteigend nach der abgeschlossenen Vakanzzeit sortiert dargestellt, um Berufe mit möglichen Engpässen zu identifizieren. Im Kapitel 4.2 werden die Berufe in der Reihe ihrer Berufskennziffer ausgewiesen. Um jeweils verzerrungsfreie Ergebnisse zu erhalten wurden hier nur Berufe berücksichtigt mit mindestens 100 gemeldeten Arbeitsstellen im Bestand. Außerdem erfolgen die Auswertungen zu Engpassberufen für Arbeitsstellen für sozialversicherungspflichtige Beschäftigungsverhältnisse, diese machen etwa 90 Prozent aller Arbeitsstellen aus. Damit wird sicher gestellt, dass die Arbeitsstellen dem Arbeitskräfteangebot der registrierten Arbeitslosen entsprechen, die im Regelfall ein sozialversicherungspflichtiges Beschäftigungsverhältnis anstreben.

Zur weiteren Information und Vertiefung zum Thema Fachkräftebedarf bzw. Fachkräfteengpässe hat die Statistik der Bundesagentur für Arbeit einen Methodenbericht mit dem Titel "Möglichkeiten und Grenzen einer statistischen Engpassanalyse nach Berufen" veröffentlicht. Diese Publikation finden Sie im Internetangebot der Statistik:

<https://statistik.arbeitsagentur.de/Navigation/Statistik/Grundlagen/Methodenberichte/Uebergreifend/Methodenberichte-Uebergreifend-Nav.html>

Darüber hinaus erstellt die Statistik der Bundesagentur für Arbeit regelmäßig eine Fachkräfteengpassanalyse. Diese wird halbjährlich durchgeführt. Sie bildet die fachliche Grundlage für die Erstellung der "Positivliste" gemäß § 6 Absatz 2 Satz 1 Nr. 2 Beschäftigungsverordnung. Die Positivliste ist eine Übersicht von Berufen, in denen eine Beschäftigung von ausländischen Fachkräften, die nicht aus der EU, dem Europäischen Wirtschaftsraum und der Schweiz kommen (Drittstaaten) grundsätzlich möglich ist. Die Fachkräfteengpassanalyse finden Sie hier:

<https://statistik.arbeitsagentur.de/Navigation/Statistik/Arbeitsmarktberichte/Fachkraeftebedarf-Stellen/Fachkraeftebedarf-Stellen-Nav.html>

Außerdem gibt es noch ein interaktives Visualisierungstool zur Engpassanalyse. Über umfangreiche Auswahlmöglichkeiten können die relevanten Daten aus den Statistiken der Bundesagentur für Arbeit ohne mühsame Suche zusammengestellt und eigene Analysen betrieben werden. In einer Übersicht können zunächst Engpassberufe identifiziert werden, um diese dann einer grafisch unterstützten Detailanalyse zu unterziehen. Das Visualisierungstool finden Sie hier:

https://statistik.arbeitsagentur.de/hn_4236/Statischer-Content/Statistische-Analysen/Interaktive-Visualisierung/Engpassanalyse/Engpassanalyse.html

Anmerkung zur statistischen Datenlage:

Die Statistik der gemeldeten Arbeitsstellen beruht gegenwärtig ausschließlich auf bei den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (Par. 44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen. Es gibt zusätzliche bei den zugelassenen kommunalen Trägern gemeldete Arbeitsstellen, die diese auch über den Datenstandard nach Par. 51b SGB II melden. Im Verhältnis ist dieser Teil relativ klein. Eine methodisch sichere Einbeziehung in die Gesamtstatistik konnte noch nicht erreicht werden, insbesondere weil zu den Überschneidungen (Doppelmeldungen bei mehreren Trägern) noch Analysen und Weiterentwicklungen erforderlich sind. Die gemeldeten Arbeitsstellen insgesamt sind einschließlich Arbeitsstellen mit Arbeitsort im Ausland.

Die Statistik der Arbeitslosigkeit wird vollständig abgebildet. Allerdings ist zu beachten, dass es durch die Integration der Daten zugelassener kommunaler Träger derzeit noch eine größere Anzahl von Fällen gibt, die berufsfachlich nicht zugeordnet werden können (im Jahresdurchschnitt 2018 etwa 5 Prozent); dadurch kommt es zu Verzerrungen der Daten. Diese Tatsache ist bei der Betrachtung und Interpretation der Daten zu berücksichtigen.

Vorbemerkungen und Methodische Erläuterungen

Klassifikation der Berufe 2010 (KldB 2010):

Die Bundesagentur für Arbeit (BA) hat im Jahr 2011 die neue Berufsklassifikation „Klassifikation der Berufe 2010“ (KldB 2010) in die Berichterstattung eingeführt. Bei der KldB 2010 handelt es sich um eine vollständige Neuentwicklung, die die aktuelle Berufslandschaft in Deutschland realitätsnah abbildet. Diese Entwicklung ist besonders wichtig, um die sich in den letzten Jahrzehnten deutlich veränderten Berufsstrukturen besser in den Statistiken und Analysen darstellen zu können.

Die KldB 2010 ist nach zwei Dimensionen gegliedert. Die strukturgebende Dimension ist die so genannte „Berufsfachlichkeit“. Das bedeutet, die Berufe sind in den obersten vier Ebenen anhand ihrer Ähnlichkeit der sie auszeichnenden Tätigkeiten, Kenntnisse und Fertigkeiten gruppiert.¹

| | | | |
|----------|-----------|--------------------|---|
| 1. Ebene | 1-Steller | Berufsbereiche | Anzahl 10 |
| 2. Ebene | 2-Steller | Berufshauptgruppen | Anzahl 37 |
| 3. Ebene | 3-Steller | Berufsgruppen | Anzahl 144 (vgl. Ergebnisse in Kapitel 4 ab Seite 16) |
| 4. Ebene | 4-Steller | Berufsuntergruppen | Anzahl 700 |
| 5. Ebene | 5-Steller | Berufsgattung | Anzahl 1.286 |

Die KldB 2010 besteht in der obersten Hierarchieebene aus den folgenden zehn Berufsbereichen:

1. Land, Forst- & Tierwirtschaft und Gartenbau
2. Rohstoffgewinnung, Produktion & Fertigung
3. Bau, Architektur, Vermessung & Gebäudetechnik
4. Naturwissenschaft, Geografie & Informatik
5. Verkehr, Logistik, Schutz & Sicherheit
6. Kaufmännische Dienstleistungen, Warenhandel, Vertrieb, Hotel & Tourismus
7. Unternehmensorganisation, Buchhaltung, Recht & Verwaltung
8. Gesundheit, Soziales, Lehre & Erziehung
9. Sprach-, Literatur-, Geistes-, Gesellschafts- & Wirtschaftswissenschaften, Medien, Kunst, Kultur & Gestaltung
0. Militär

In diesem Produkt werden in Kapitel 2 Berufssegmente dargestellt. Dabei handelt es sich um eine eigene Abgrenzung zu analytischen Zwecken.

Auf der untersten Ebene erfolgt dann noch eine Untergliederung anhand der zweiten Dimension – dem „Anforderungsniveau“. Das Anforderungsniveau bezieht sich auf die Komplexität der auszuübenden Tätigkeit und wird in vier Komplexitätsgraden erfasst (vgl. dazu Kapitel 5 ab Seite 21).

1. Helfer und Anlernertätigkeiten (Helfer)
2. fachlich ausgerichtete Tätigkeiten (Fachkraft)
3. komplexe Spezialistentätigkeiten (Spezialist)
4. hoch komplexe Tätigkeiten (Experte)

¹⁾ Vgl. dazu Methodenbericht der Statistik der Bundesagentur für Arbeit, Einführung der Klassifikation der Berufe 2010 in die Arbeitsmarktstatistik, Nürnberg, 2011.

1. Zeitreihe ausgewählter Engpass-Indikatoren ¹⁾

Zeitreihe

Deutschland

| Jahr | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen ²⁾ | | | | | Arbeitslose ²⁾ absolut | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose Relation |
|---|--|----------------|----------------------------|-------------|--|--------------------------------------|--|
| | Zugang | Bestand | darunter | | abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen | | |
| | | | länger als 3 Monate vakant | | | | |
| | absolut | absolut | absolut | Anteil in % | | | |
| 2008 | 990.424 | 203.842 | 57.800 | 28,4 | 63 | 1.642.816 | 806 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | -6,4 | -7,2 | -4,9 | +0,7 | -0 | -16,6 | -91 |
| 2009 | 853.261 | 165.456 | 44.945 | 27,2 | 61 | 1.791.068 | 1.083 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | -13,8 | -18,8 | -22,2 | -1,2 | -2 | +9,0 | +277 |
| 2010 | 986.572 | 190.345 | 48.979 | 25,7 | 57 | 1.754.312 | 922 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | +15,6 | +15,0 | +9,0 | -1,4 | -4 | -2,1 | -161 |
| 2011 | 1.098.904 | 243.031 | 73.895 | 30,4 | 65 | 1.539.121 | 633 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | +11,4 | +27,7 | +50,9 | +4,7 | +8 | -12,3 | -288 |
| 2012 | 1.051.357 | 257.523 | 88.805 | 34,5 | 76 | 1.453.281 | 564 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | -4,3 | +6,0 | +20,2 | +4,1 | +11 | -5,6 | -69 |
| 2013 | 1.007.131 | 250.411 | 86.308 | 34,5 | 78 | 1.510.135 | 603 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | -4,2 | -2,8 | -2,8 | -0,0 | +2 | +3,9 | +39 |
| 2014 | 1.068.560 | 274.379 | 97.090 | 35,4 | 79 | 1.475.290 | 538 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | +6,1 | +9,6 | +12,5 | +0,9 | +1 | -2,3 | -65 |
| 2015 | 1.148.877 | 320.924 | 124.457 | 38,8 | 86 | 1.385.731 | 432 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | +7,5 | +17,0 | +28,2 | +3,4 | +7 | -6,1 | -106 |
| 2016 | 1.237.530 | 375.780 | 160.494 | 42,7 | 97 | 1.313.856 | 350 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | +7,7 | +17,1 | +29,0 | +3,9 | +11 | -5,2 | -82 |
| 2017 | 1.293.048 | 419.284 | 185.747 | 44,3 | 103 | 1.226.486 | 293 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | +4,5 | +11,6 | +15,7 | +1,6 | +6 | -6,6 | -57 |
| 2018 | 1.305.547 | 466.432 | 223.335 | 47,9 | 115 | 1.124.567 | 241 |
| Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut | +1,0 | +11,2 | +20,2 | +3,6 | +12 | -8,3 | -51 |

¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen

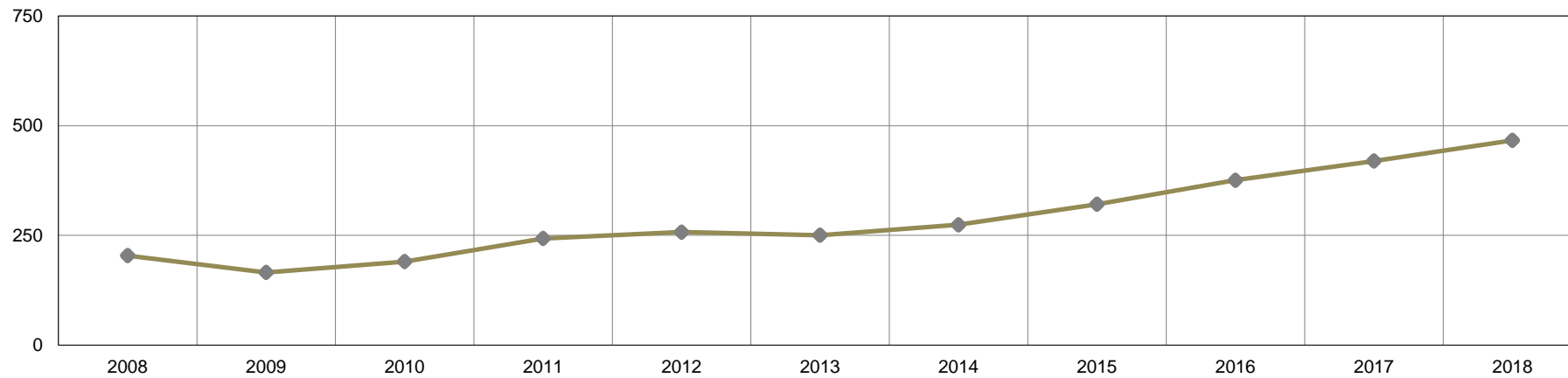
²⁾ Auswertungen jeweils nur für Fälle/Meldungen mit Angaben zum Beruf ohne Helfer- und Anlernertätigkeiten. Ohne Arbeitsstellen aus der Arbeitnehmerüberlassung.

1. Zeitreihe ausgewählter Engpass-Indikatoren

Zeitreihe

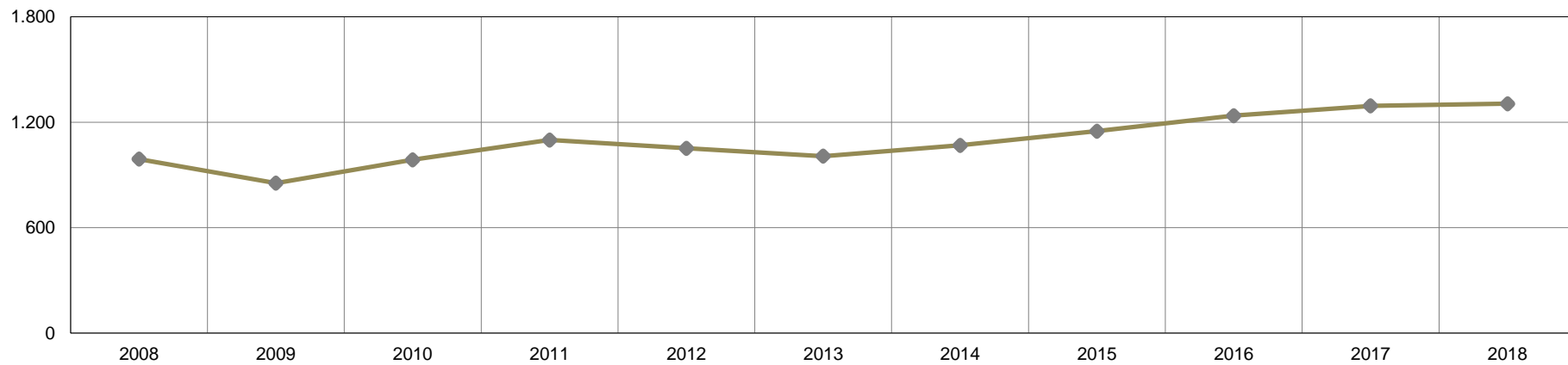
Bestand an gemeldeten sozialversicherungspflichtigen Arbeitsstellen

- Ursprungswerte in Tausend; jeweils Jahresdurchschnittswerte, 2018 gleitender Jahresdurchschnitt -



Zugang an gemeldeten sozialversicherungspflichtigen Arbeitsstellen

- Ursprungswerte in Tausend; jeweils Jahressumme, 2018 gleitende Jahressumme -

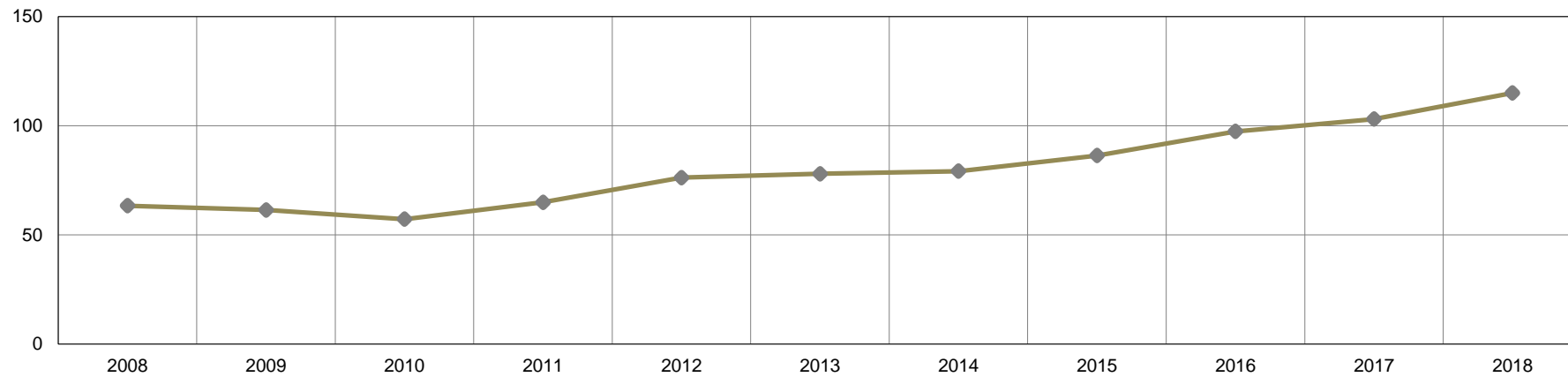


1. Zeitreihe ausgewählter Engpass-Indikatoren

Zeitreihe

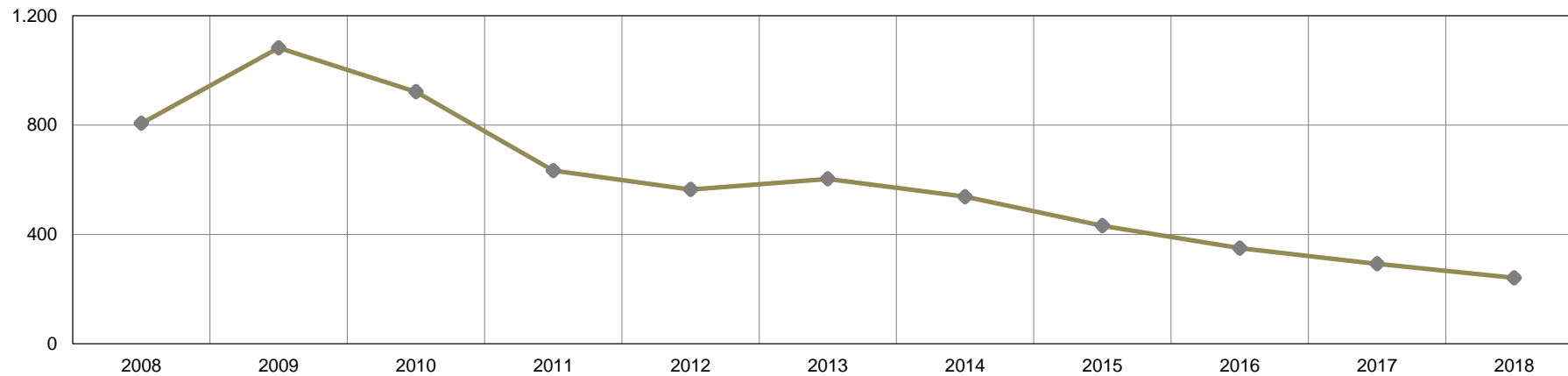
Abgeschlossene Vakanzzeit gemeldeter sozialversicherungspflichtiger Arbeitsstellen

- in Tagen; jeweils Jahresdurchschnittswerte, 2018 gleitender Jahresdurchschnitt -



Anzahl der Arbeitslosen auf 100 gemeldete sozialversicherungspflichtigen Arbeitsstellen

- jeweils Jahresdurchschnittswerte, 2018 gleitender Jahresdurchschnitt -

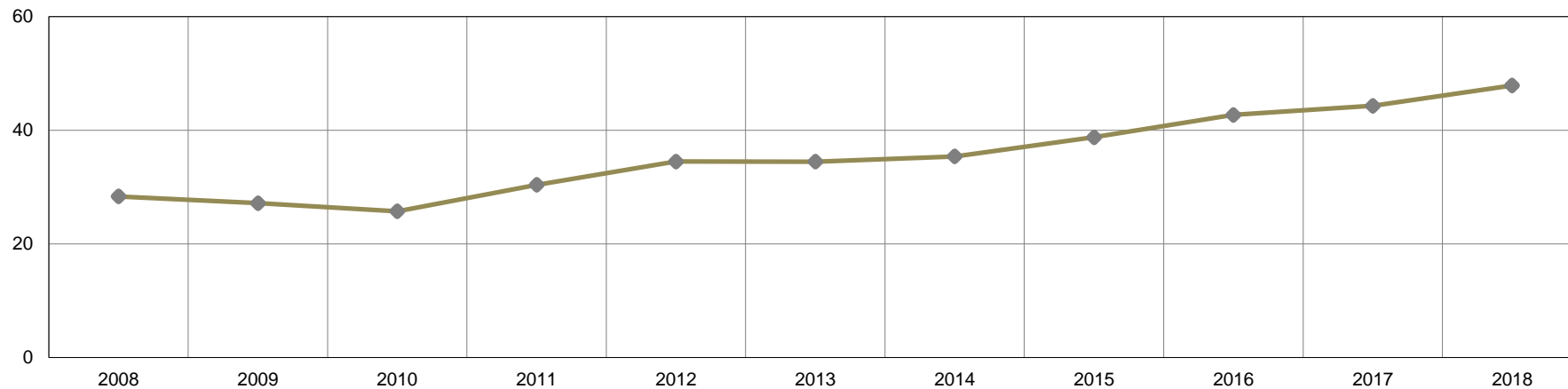


1. Zeitreihe ausgewählter Engpass-Indikatoren

Zeitreihe

Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen mit einer bisherigen Vakanzzeit von 3 Monaten und länger

- Anteil an allen gemeldeten sozialversicherungspflichtigen Arbeitsstellen im Bestand in %; jeweils Jahresdurchschnittswerte, 2018 gleitender Jahresdurchschnitt -



Methodische Erläuterungen

In den vorangegangenen Grafiken und in der Tabelle werden ausgewählte Indikatoren zur Identifizierung von möglichen Engpässen bei der Besetzung von Arbeitsstellen in einer Zeitreihe seit dem Jahr 2008 dargestellt. Hauptindikator ist die abgeschlossene Vakanzzeit. Sie misst die Zeitspanne vom gewünschten Besetzungstermin bis zur Abmeldung der Arbeitsstelle und damit den Zeitraum in dem eine Arbeitsstelle nicht besetzt werden konnte und Wertschöpfung verloren ging. Je länger es dauert bis eine Arbeitsstelle besetzt bzw. abgemeldet wird, desto schwieriger gestaltete sich im Regelfall die Suche nach einem passenden Bewerber. Neben der abgeschlossenen Vakanzzeit werden auch die Anzahl der Arbeitsstellen, die bereits länger als 3 Monate im Bestand gemeldet sind und die Relation der registrierten Arbeitslosen zu den gemeldeten Arbeitsstellen als weitere Indikatoren für Engpass-Berufe herangezogen. Dabei ist zu beachten, dass es bei den Arbeitslosen noch eine höhere Zahl von Fällen ohne Informationen zum Zielberuf gibt (im Jahresdurchschnitt 2018 etwa 5 Prozent). Dies führt zu Verzerrungen der Relation Arbeitslose je Arbeitsstelle. Diese Verzerrungen können regional und im zeitlichen Verlauf variieren. Dabei ermöglicht die Zeitreihenbetrachtung die Einordnung der aktuellen Entwicklung in den Konjunkturverlauf. Am aktuellen Rand wird jeweils ein gleitender Jahresdurchschnitt bzw. eine gleitende Jahressumme bis zum aktuellsten Monat dargestellt. Die Auswertungen sind jeweils ohne Helfer- und Anlernertätigkeiten, um den Arbeitsmarkt für Fachkräfte genauer darstellen zu können. Im Kapitel 4.1 werden die Berufe (Berufsgruppen 3-Steller) absteigend nach der abgeschlossenen Vakanzzeit sortiert dargestellt, um Berufe mit möglichen Besetzungsengpässen zu identifizieren. Im Kapitel 4.2 werden die Berufe in der Reihenfolge ihrer Berufskennziffern ausgewiesen. Um Ergebnisse zu erhalten, die von Verzerrungen wegen kleiner Besetzungszahlen möglichst frei sind, wurden hier nur Berufe mit mindestens 100 Bestandsfällen berücksichtigt. Die Auswertungen beziehen sich auf Arbeitsstellen für ein sozialversicherungspflichtiges Beschäftigungsverhältnis und basieren auf der KldB 2010 (Klassifikation der Berufe 2010).

2. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Deutschland

| Berufssegment (eigene Abgrenzung) | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | Arbeitslose ²⁾ | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose |
|--|--|----------------|----------------|-------------|---|---------------------------|--|
| | Zugang | Bestand | darunter | | abgeschlossene Vakanzzzeit in Tagen | | |
| | | | absolut | absolut | | absolut | Anteil in % |
| Insgesamt | 1.305.547 | 466.432 | 223.335 | 47,9 | 115 | 1.124.567 | 241 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +1,0 | +11,2 | +20,2 | +3,6 | +12 | -8,3 | -51 |
| Land-, Forst- und Gartenbauberufe | 21.868 | 7.908 | 3.758 | 47,5 | 117 | 15.467 | 196 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -0,2 | +13,4 | +25,4 | +4,5 | +16 | -13,5 | -61 |
| Fertigungsberufe | 69.161 | 29.726 | 16.243 | 54,6 | 140 | 64.778 | 218 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -3,6 | +15,2 | +29,8 | +6,2 | +22 | -13,5 | -72 |
| Fertigungstechnische Berufe | 145.308 | 63.380 | 34.207 | 54,0 | 143 | 88.209 | 139 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +3,6 | +16,8 | +26,5 | +4,2 | +16 | -10,8 | -43 |
| Bau- und Ausbauberufe | 105.652 | 45.772 | 25.011 | 54,6 | 142 | 107.042 | 234 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -1,5 | +12,4 | +23,1 | +4,7 | +21 | -12,4 | -66 |
| Lebensmittel- und Gastgewerbeberufe | 101.793 | 37.779 | 17.974 | 47,6 | 120 | 82.839 | 219 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -6,1 | +3,5 | +11,6 | +3,5 | +13 | -9,9 | -33 |
| Medizinische und nicht-medizinische Gesundheitsberufe | 145.601 | 59.514 | 31.168 | 52,4 | 133 | 62.740 | 105 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -3,7 | +5,2 | +12,7 | +3,5 | +12 | -4,3 | -10 |
| Geisteswissenschaftler und Künstler | 115.981 | 29.799 | 9.436 | 31,7 | 73 | 109.712 | 368 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -0,0 | +5,4 | +10,5 | +1,5 | +5 | -3,4 | -33 |
| Handelsberufe | 167.549 | 59.071 | 28.533 | 48,3 | 116 | 131.643 | 223 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +2,0 | +12,7 | +21,7 | +3,6 | +15 | -10,8 | -59 |
| Berufe in Unternehmensführung und -organisation | 95.663 | 19.692 | 5.135 | 26,1 | 64 | 121.753 | 618 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +7,8 | +13,3 | +21,5 | +1,8 | +1 | -8,3 | -146 |
| Unternehmensbezogene Dienstleistungsberufe | 109.712 | 29.572 | 10.363 | 35,0 | 83 | 70.770 | 239 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +2,0 | +8,7 | +16,0 | +2,2 | +3 | -6,3 | -38 |
| IT- und naturwissenschaftliche Dienstleistungsberufe | 57.839 | 20.550 | 9.505 | 46,3 | 118 | 38.679 | 188 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +11,5 | +16,2 | +20,1 | +1,5 | +10 | -9,0 | -52 |
| Sicherheitsberufe | 28.278 | 12.141 | 6.564 | 54,1 | 135 | 92.719 | 764 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -9,2 | -1,4 | +5,9 | +3,7 | -7 | +0,3 | +13 |
| Verkehrs- und Logistikberufe | 122.562 | 45.514 | 22.705 | 49,9 | 122 | 119.881 | 263 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +6,9 | +20,6 | +29,4 | +3,4 | +18 | -7,6 | -80 |
| Reinigungsberufe | 18.580 | 6.015 | 2.734 | 45,5 | 107 | 18.336 | 305 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +2,5 | +10,7 | +18,3 | +2,9 | +7 | -12,2 | -80 |

¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen. Gleitende Jahresergebnisse.

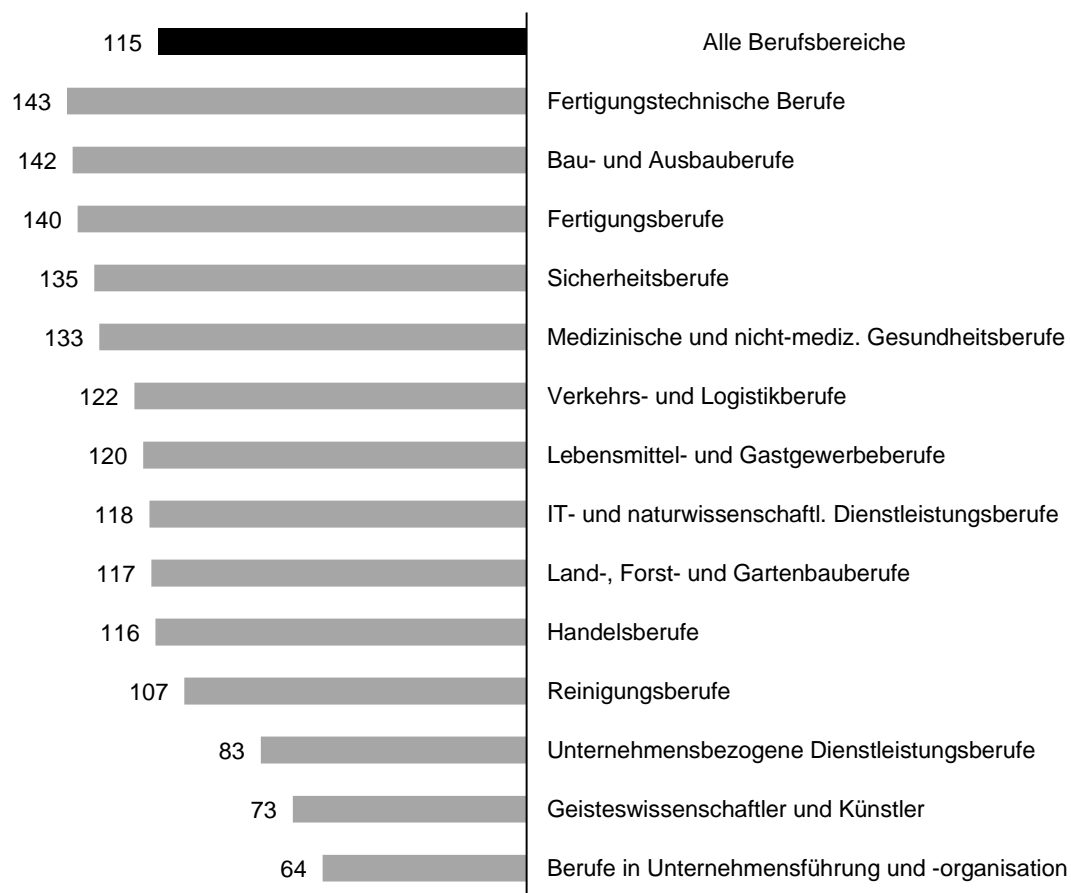
²⁾ vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7.

2. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten ¹⁾

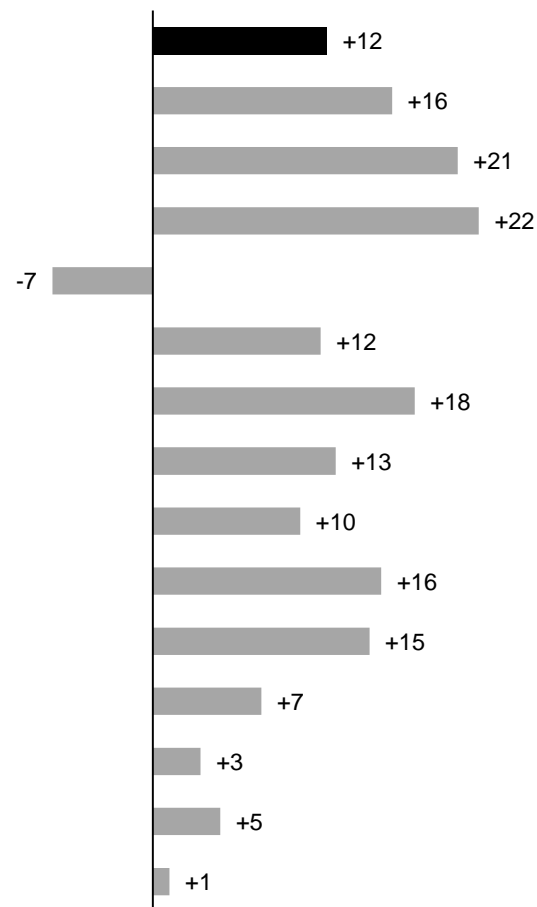
gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Abgeschlossene Vakanzzeit für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach Berufssegmenten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen



Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in Tagen



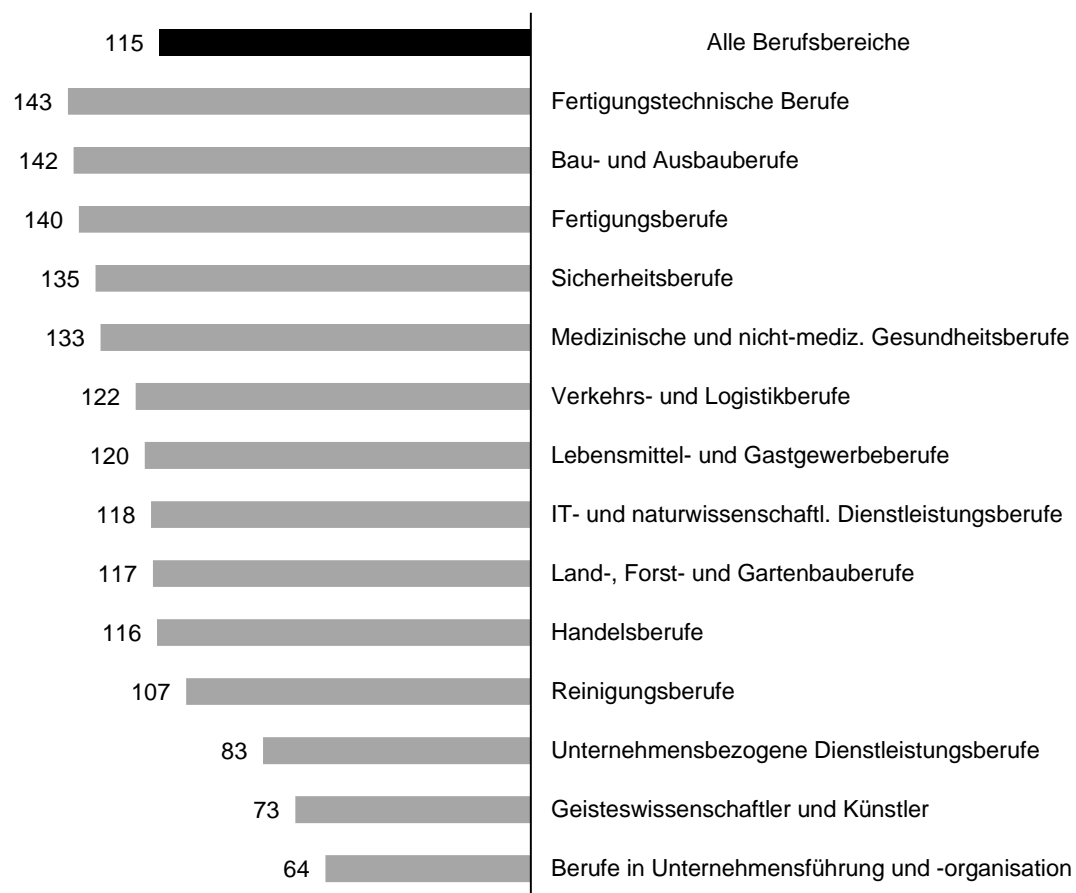
¹⁾ Zur Darstellung vgl. Tabelle 2 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten"

2. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten ¹⁾

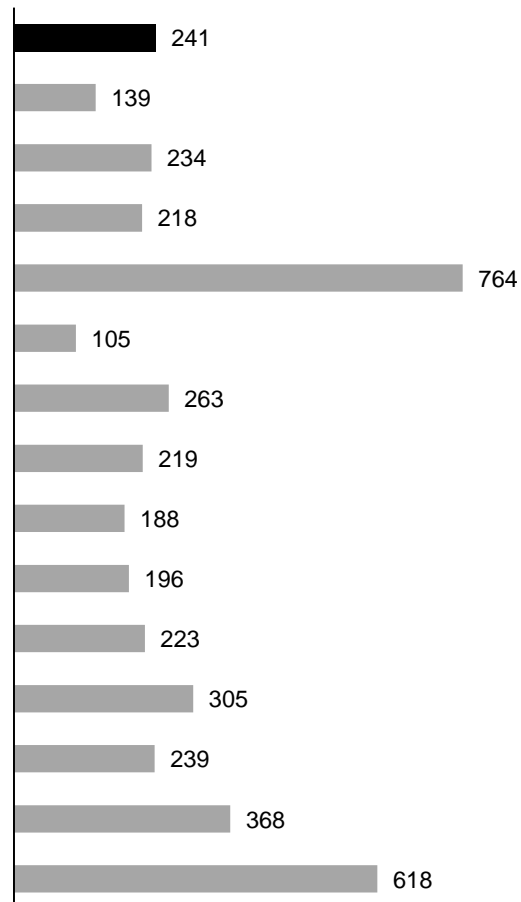
gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Abgeschlossene Vakanzzeit für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen und Relation zu Arbeitslosen nach Berufssegmenten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen



auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose



¹⁾Zur Darstellung vgl. Tabelle 2 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten"

3. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Deutschland

| Bundesland | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | Arbeitslose ²⁾ | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose |
|---|--|----------------|----------------|-------------|---|---------------------------|--|
| | Zugang | Bestand | darunter | | abgeschlossene Vakanzeit in Tagen | | |
| | | | absolut | absolut | | absolut | Anteil in % |
| Deutschland ³⁾ | 1.305.547 | 466.432 | 223.335 | 47,9 | 115 | 1.124.567 | 241 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +1,0 | +11,2 | +20,2 | +3,6 | +12 | -8,3 | -51 |
| Westdeutschland | 1.037.557 | 372.162 | 179.905 | 48,3 | 117 | 834.077 | 224 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +1,4 | +11,3 | +19,8 | +3,4 | +12 | -7,7 | -46 |
| Ostdeutschland | 266.350 | 93.187 | 42.691 | 45,8 | 107 | 290.490 | 312 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -0,5 | +11,1 | +22,6 | +4,3 | +12 | -10,1 | -74 |
| Berlin | 49.429 | 14.851 | 5.380 | 36,2 | 96 | 81.426 | 548 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +2,6 | +3,4 | +5,7 | +0,8 | +5 | -7,5 | -65 |
| Brandenburg | 42.490 | 15.925 | 7.702 | 48,4 | 112 | 41.642 | 261 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -1,5 | +11,9 | +26,7 | +5,7 | +9 | -10,7 | -66 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 31.813 | 10.330 | 4.688 | 45,4 | 102 | 32.653 | 316 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +1,1 | +12,1 | +20,3 | +3,1 | +11 | -11,8 | -86 |
| Sachsen | 68.666 | 24.777 | 11.558 | 46,6 | 107 | 62.185 | 251 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -2,6 | +14,3 | +30,5 | +5,8 | +15 | -11,8 | -74 |
| Sachsen-Anhalt | 35.591 | 12.138 | 5.471 | 45,1 | 105 | 40.710 | 335 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -0,1 | +9,3 | +16,0 | +2,6 | +12 | -9,7 | -71 |
| Thüringen | 38.361 | 15.167 | 7.893 | 52,0 | 121 | 31.875 | 210 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -1,3 | +14,0 | +27,7 | +5,6 | +23 | -11,4 | -60 |

¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen. Gleitende Jahresergebnisse.

Jeweils nur für Fälle/Meldungen mit Angabe zum Beruf ohne Helfer- und Anlernertätigkeiten. Ohne Arbeitsstellen aus der Arbeitnehmerüberlassung.

²⁾ vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7

³⁾ einschließlich Arbeitsstellen mit Arbeitsort im Ausland

3. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Deutschland

| Bundesland | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | Arbeitslose ²⁾ | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose |
|---|--|----------------|----------------|-------------|---|---------------------------------------|--|
| | Zugang | Bestand | darunter | | abgeschlossene Vakanzeit in Tagen | | |
| | | | absolut | absolut | | länger als 3 Monate vakant absolut | Anteil in % |
| Deutschland ³⁾ | 1.305.547 | 466.432 | 223.335 | 47,9 | 115 | 1.124.567 | 241 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +1,0 | +11,2 | +20,2 | +3,6 | +12 | -8,3 | -51 |
| Schleswig-Holstein | 47.100 | 15.902 | 7.429 | 46,7 | 108 | 40.881 | 257 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +2,0 | +11,5 | +20,5 | +3,5 | +12 | -9,7 | -61 |
| Hamburg | 29.875 | 10.387 | 4.981 | 47,9 | 111 | 33.884 | 326 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +3,8 | +9,2 | +16,0 | +2,8 | +7 | -6,1 | -53 |
| Niedersachsen | 131.472 | 44.575 | 20.672 | 46,4 | 114 | 105.397 | 236 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +2,7 | +12,0 | +19,8 | +3,0 | +15 | -7,8 | -51 |
| Bremen | 11.717 | 4.449 | 2.235 | 50,2 | 123 | 14.624 | 329 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +2,2 | +14,4 | +20,8 | +2,6 | +17 | -2,5 | -57 |
| Nordrhein-Westfalen | 261.740 | 91.423 | 42.966 | 47,0 | 113 | 285.985 | 313 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -1,1 | +11,4 | +22,4 | +4,2 | +12 | -8,0 | -66 |
| Hessen | 96.378 | 32.788 | 14.693 | 44,8 | 110 | 71.739 | 219 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +0,2 | +7,5 | +15,2 | +3,0 | +10 | -7,5 | -35 |
| Rheinland-Pfalz | 59.285 | 22.639 | 11.481 | 50,7 | 122 | 47.643 | 210 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -0,8 | +7,8 | +17,9 | +4,3 | +12 | -6,6 | -33 |
| Baden-Württemberg | 171.690 | 64.598 | 32.290 | 50,0 | 125 | 98.118 | 152 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +5,1 | +12,6 | +18,5 | +2,5 | +10 | -8,5 | -35 |
| Bayern | 212.246 | 79.872 | 40.575 | 50,8 | 122 | 121.903 | 153 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +0,9 | +12,2 | +20,0 | +3,3 | +11 | -7,0 | -31 |
| Saarland | 16.054 | 5.528 | 2.583 | 46,7 | 103 | 13.903 | 251 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +7,8 | +18,7 | +33,1 | +5,0 | +6 | -8,0 | -73 |

¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen. Gleitende Jahresergebnisse.

Jeweils nur für Fälle/Meldungen mit Angabe zum Beruf ohne Helfer- und Anlernertätigkeiten. Ohne Arbeitsstellen aus der Arbeitnehmerüberlassung.

²⁾ vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7

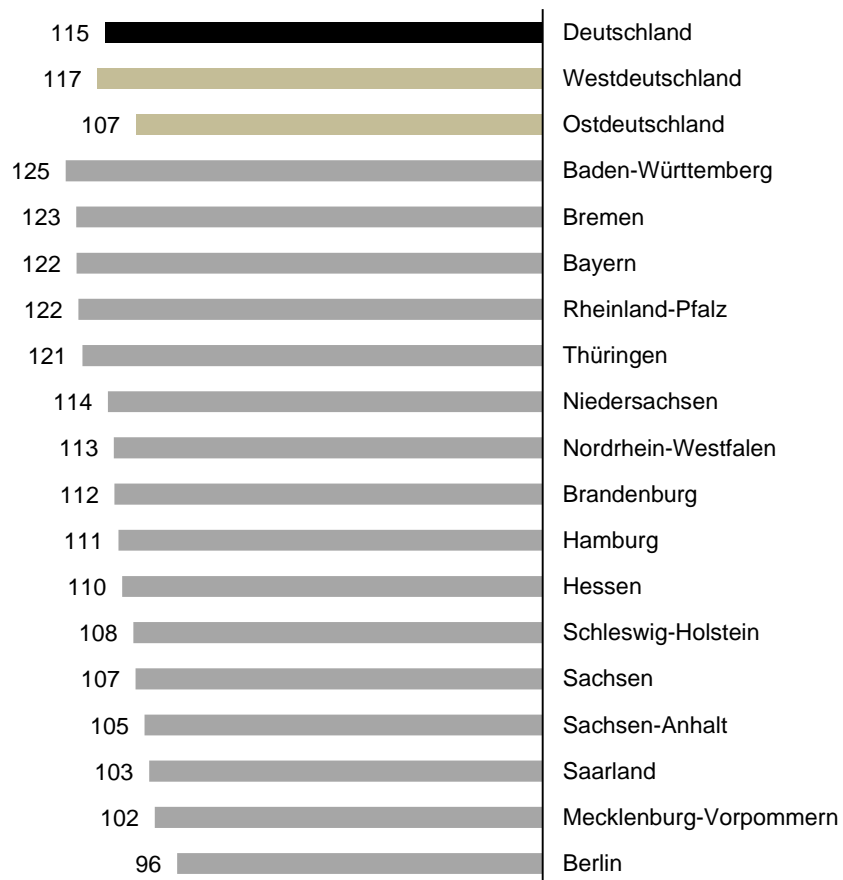
³⁾ einschließlich Arbeitsstellen mit Arbeitsort im Ausland

3. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern ¹⁾

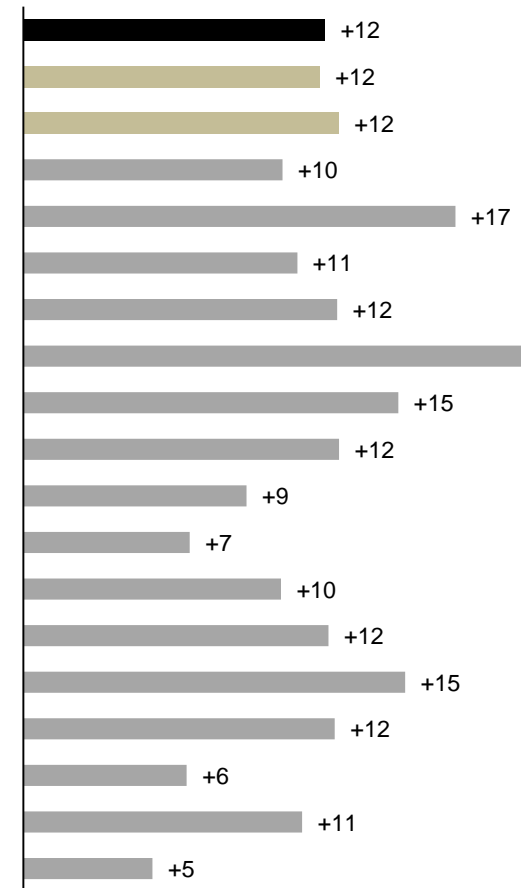
gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Abgeschlossene Vakanzzeit für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach Bundesländern

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen



Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in Tagen



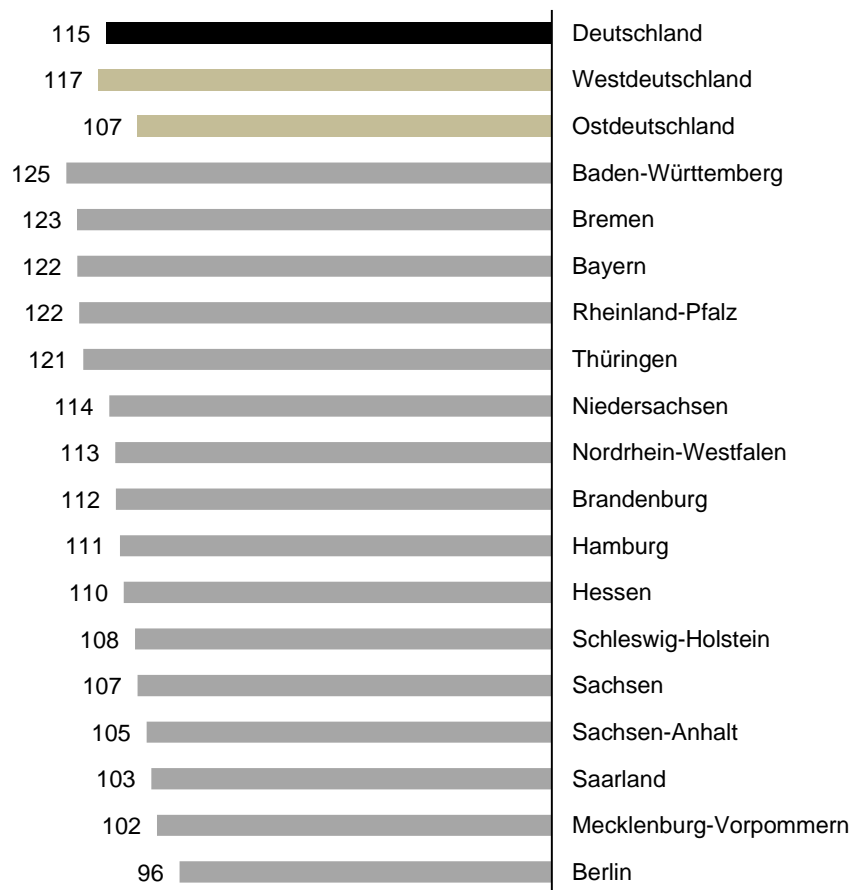
¹⁾Zur Darstellung vgl. Tabelle 3 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern"

3. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern ¹⁾

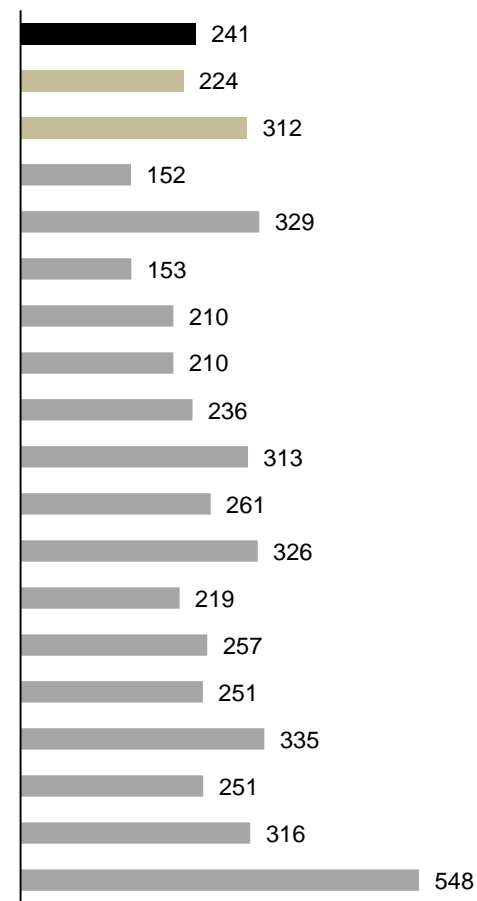
gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Abgeschlossene Vakanzzeit für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen und Relation zu Arbeitslosen nach Bundesländern

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen



auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose



¹⁾ Zur Darstellung vgl. Tabelle 3 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern"

4.1 Engpassanalyse: Berufsgruppen sortiert nach Vakanzzeiten ^{1) 2)}

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Deutschland

| Berufsgruppen | Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlernertätigkeiten) sortiert nach abgeschlossenen Vakanzzeiten | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|----------------|--------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|-------------|
| | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | | | | Arbeitslose ³⁾ | | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose | |
| | Zugang | | Bestand | | darunter länger als 3 Monate vakant | | abgeschlossene Vakanzzeit | | | | | |
| | absolut | Veränderung | absolut | Veränderung | Anteil in % | Veränderung | in Tagen | Veränderung | absolut | Veränderung | Relation | Veränderung |
| Insgesamt | 1.305.547 | +1,0 | 466.432 | +11,2 | 47,9 | +3,6 | 115 | +12 | 1.124.567 | -8,3 | 241 | -51 |
| 942 Schauspiel, Tanz und Bewegungskunst | 95 | +55,7 | 222 | -8,9 | 95,1 | -4,5 | 256 | -31 | 1.634 | -2,4 | 736 | +49 |
| 342 Klempnerei, Sanitär, Heizung, Klimatechnik | 15.516 | -6,1 | 8.908 | +8,1 | 62,6 | +4,4 | 194 | +27 | 4.382 | -12,3 | 49 | -11 |
| 821 Altenpflege | 20.545 | -5,0 | 11.692 | +5,7 | 62,8 | +3,1 | 186 | +17 | 3.071 | -6,0 | 26 | -3 |
| 262 Energietechnik | 25.774 | +3,6 | 13.474 | +14,5 | 59,5 | +3,1 | 176 | +19 | 7.428 | -13,5 | 55 | -18 |
| 331 Bodenverlegung | 4.802 | -11,0 | 2.546 | +8,2 | 60,4 | +5,1 | 173 | +25 | 3.018 | -12,4 | 119 | -28 |
| 283 Leder-, Pelzherstellung u. -verarbeitung | 697 | -1,7 | 347 | +6,2 | 57,3 | +2,6 | 172 | +24 | 766 | -9,4 | 221 | -38 |
| 823 Körperpflege | 15.814 | -9,9 | 7.535 | -4,1 | 56,5 | +2,0 | 171 | +16 | 15.050 | -6,6 | 200 | -5 |
| 434 Softwareentwicklung und Programmierung | 9.183 | +12,2 | 4.355 | +17,4 | 55,7 | +1,4 | 167 | +21 | 5.510 | -6,6 | 127 | -33 |
| 333 Aus-, Trockenbau, Iso.Zimmer, Glas, Roll.bau | 9.319 | -1,9 | 4.484 | +15,2 | 58,0 | +5,2 | 163 | +29 | 7.293 | -15,9 | 163 | -60 |
| 322 Tiefbau | 8.315 | +1,3 | 4.143 | +15,6 | 58,4 | +4,8 | 161 | +27 | 3.302 | -15,7 | 80 | -30 |
| 211 Berg-, Tagebau und Sprengtechnik | 207 | +5,6 | 100 | +19,5 | 57,7 | +8,7 | 160 | +68 | 322 | -10,4 | 322 | -107 |
| 241 Metallherzeugung | 604 | -6,4 | 283 | +19,2 | 58,6 | +7,9 | 159 | +49 | 611 | -17,8 | 216 | -97 |
| 261 Mechatronik und Automatisierungstechnik | 10.292 | +7,8 | 4.771 | +19,8 | 54,9 | +4,5 | 157 | +23 | 2.439 | -11,7 | 51 | -18 |
| 243 Metalloberflächenbehandlung | 838 | -10,9 | 389 | +15,4 | 57,0 | +6,7 | 156 | +49 | 481 | -17,2 | 124 | -49 |
| 252 Fahrzeug-Luft-Raumfahrt-, Schiffbautechn. | 29.904 | +1,1 | 14.187 | +15,5 | 55,8 | +4,3 | 155 | +21 | 11.227 | -11,5 | 79 | -24 |
| 212 Naturstein-, Mineral-, Baustoffherstell. | 1.098 | +5,1 | 511 | +16,7 | 55,5 | +2,6 | 155 | +15 | 1.043 | -11,9 | 204 | -66 |
| 321 Hochbau | 20.084 | -4,0 | 9.481 | +16,0 | 57,7 | +5,9 | 153 | +31 | 14.139 | -17,6 | 149 | -61 |
| 817 Nicht ärztliche Therapie und Heilkunde | 18.744 | -9,2 | 8.940 | +2,5 | 55,1 | +4,8 | 152 | +12 | 5.723 | -6,7 | 64 | -6 |
| 525 Bau- und Transportgeräteführung | 5.052 | -2,9 | 2.424 | +22,9 | 57,4 | +7,6 | 152 | +32 | 4.355 | -13,6 | 180 | -76 |
| 242 Metallbearbeitung | 14.376 | +2,8 | 6.710 | +30,3 | 57,2 | +7,6 | 149 | +33 | 9.752 | -17,6 | 145 | -84 |
| 813 Gesundh., Krankenpfl., Rettungsd., Geburtsh. | 21.451 | -3,0 | 10.166 | +6,4 | 58,0 | +5,1 | 149 | +11 | 6.065 | -3,3 | 60 | -6 |
| 512 Überwachung, Wartung Verkehrsinfrastruktur | 2.306 | +29,0 | 997 | +20,6 | 53,9 | -1,4 | 149 | -20 | 678 | -3,3 | 68 | -17 |
| 244 Metallbau und Schweißtechnik | 12.763 | -2,8 | 5.962 | +22,1 | 57,1 | +7,5 | 149 | +25 | 9.487 | -17,5 | 159 | -76 |
| 845 Fahr-, Sportunterricht außerschul. Bild. | 2.686 | -4,4 | 1.224 | -0,3 | 54,1 | +2,5 | 149 | +6 | 3.933 | -2,8 | 321 | -8 |
| 514 Servicekräfte im Personenverkehr | 2.207 | +41,1 | 910 | +0,2 | 47,6 | -8,9 | 148 | -12 | 1.629 | +27,2 | 179 | +38 |
| 245 Feinwerk- und Werkzeugtechnik | 3.155 | -8,4 | 1.420 | +12,7 | 56,6 | +7,6 | 147 | +29 | 2.283 | -15,0 | 161 | -52 |
| 223 Holzbe- und -verarbeitung | 13.109 | -5,4 | 5.758 | +8,9 | 55,5 | +4,4 | 146 | +18 | 8.514 | -13,5 | 148 | -38 |
| 343 Ver- und Entsorgung | 6.244 | -3,9 | 2.850 | +12,3 | 54,5 | +6,5 | 146 | +19 | 3.191 | -13,5 | 112 | -33 |
| 222 Farb- und Lacktechnik | 3.352 | -11,4 | 1.442 | +5,9 | 55,3 | +7,5 | 145 | +25 | 2.355 | -10,9 | 163 | -31 |

| Berufsgruppen | Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlern Tätigkeiten) sortiert nach abgeschlossenen Vakanzzeiten | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|---------|-------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|-------------|
| | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | | | | Arbeitslose ³⁾ | | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose | |
| | Zugang | | Bestand | | darunter länger als 3 Monate vakant | | abgeschlossene Vakanzzeit | | | | | |
| | absolut | Veränderung | absolut | Veränderung | Anteil in % | Veränderung | in Tagen | Veränderung | absolut | Veränderung | Relation | Veränderung |
| 213 Industrielle Glasherstell.,-verarbeitung | 316 | -0,9 | 153 | +17,6 | 60,2 | +6,8 | 143 | +7 | 250 | -14,8 | 164 | -62 |
| 521 Fahrzeugführung im Straßenverkehr | 56.760 | -4,5 | 24.551 | +14,3 | 55,7 | +5,1 | 142 | +25 | 76.719 | -7,2 | 312 | -72 |
| 292 Lebensmittel- u. Genussmittelherstellung | 11.409 | -3,9 | 4.697 | +6,8 | 52,7 | +3,4 | 141 | +20 | 8.220 | -9,6 | 175 | -32 |
| 522 Fahrzeugführung im Eisenbahnverkehr | 2.216 | +121,8 | 970 | +50,2 | 46,0 | -7,1 | 140 | -22 | 273 | +5,5 | 28 | -12 |
| 432 IT-Systemanalyse,Anwenderber,IT-Vertrieb | 5.195 | +16,8 | 2.067 | +17,3 | 50,3 | +0,3 | 140 | +12 | 3.869 | -8,5 | 187 | -53 |
| 263 Elektrotechnik | 21.956 | +7,7 | 9.227 | +15,0 | 51,9 | +2,5 | 139 | +8 | 9.097 | -12,8 | 99 | -31 |
| 932 Innenarchitektur, Raumausstattung | 1.634 | -7,4 | 652 | +3,1 | 50,7 | +3,0 | 138 | +22 | 1.803 | -6,0 | 276 | -27 |
| 531 Obj.-,Pers.-,Brandschutz,Arbeitssicherh. | 27.480 | -9,2 | 11.860 | -1,8 | 54,3 | +3,7 | 136 | -7 | 92.162 | +0,3 | 777 | +17 |
| 825 Medizin-, Orthopädie- und Rehatechnik | 10.485 | -3,8 | 4.162 | +4,1 | 50,2 | +2,2 | 135 | +18 | 2.703 | -5,8 | 65 | -7 |
| 633 Gastronomie | 38.465 | -10,5 | 16.068 | +1,0 | 51,1 | +4,0 | 134 | +18 | 32.523 | -13,2 | 202 | -33 |
| 271 Technische Forschung und Entwicklung | 1.426 | +15,6 | 585 | +22,4 | 50,7 | +0,8 | 134 | +14 | 1.978 | -7,9 | 338 | -112 |
| 112 Tierwirtschaft | 1.114 | -13,2 | 455 | +15,2 | 52,3 | +7,6 | 133 | +34 | 692 | -20,4 | 152 | -68 |
| 814 Human- und Zahnmedizin | 5.355 | +0,2 | 2.337 | +9,5 | 52,5 | +3,3 | 132 | +3 | 5.935 | +7,0 | 254 | -6 |
| 221 Kunststoff,Kautschukherstell.,verarbeit | 4.462 | +2,0 | 1.749 | +10,0 | 50,8 | +4,6 | 132 | +14 | 2.003 | -7,5 | 115 | -22 |
| 721 Versicherungs- u. Finanzdienstleistungen | 8.704 | +10,2 | 3.512 | +14,2 | 49,9 | +0,7 | 131 | +3 | 9.275 | -9,4 | 264 | -69 |
| 623 Verkauf von Lebensmitteln | 22.729 | +5,9 | 8.545 | +12,0 | 51,0 | +1,2 | 130 | +17 | 9.677 | -14,8 | 113 | -36 |
| 233 Fototechnik und Fotografie | 419 | -21,8 | 154 | -11,5 | 47,0 | +10,0 | 129 | +36 | 1.576 | -9,5 | 1.025 | +22 |
| 332 Maler.,Stuckat.,Bauwerksabd,Bautenschutz | 11.077 | -6,2 | 4.326 | +11,8 | 53,3 | +5,8 | 129 | +22 | 13.839 | -13,4 | 320 | -93 |
| 122 Floristik | 3.066 | -8,6 | 1.191 | +10,0 | 50,6 | +8,3 | 127 | +21 | 2.065 | -14,7 | 173 | -50 |
| 423 Umweltmanagement und -beratung | 618 | +0,5 | 259 | -1,8 | 54,6 | -1,9 | 126 | +42 | 1.175 | -7,0 | 454 | -25 |
| 281 Textiltechnik und -produktion | 711 | -6,3 | 283 | +7,8 | 52,6 | +3,8 | 126 | +17 | 805 | -10,3 | 284 | -57 |
| 272 Techn. Zeichnen, Konstruktion, Modellbau | 10.138 | +1,8 | 3.878 | +15,7 | 48,9 | +4,8 | 125 | +14 | 5.874 | -11,5 | 151 | -47 |
| 433 IT-Netzwerk.,-Koord.,-Administr.,-Orga. | 7.869 | +15,8 | 2.864 | +21,8 | 47,1 | +1,9 | 125 | +13 | 6.826 | -10,6 | 238 | -86 |
| 251 Maschinenbau- und Betriebstechnik | 33.890 | +2,0 | 13.019 | +20,8 | 51,6 | +6,5 | 124 | +19 | 36.496 | -11,0 | 280 | -100 |
| 935 Kunsthandwerkliche Metallgestaltung | 866 | -3,0 | 349 | +11,7 | 50,3 | +5,7 | 124 | +1 | 892 | -10,7 | 255 | -64 |
| 231 Papier- und Verpackungstechnik | 740 | -10,4 | 299 | +14,5 | 50,6 | +8,9 | 124 | +28 | 536 | -11,7 | 179 | -53 |
| 121 Gartenbau | 12.233 | -0,6 | 4.576 | +12,7 | 48,9 | +4,6 | 122 | +19 | 7.491 | -13,0 | 164 | -48 |
| 818 Pharmazie | 3.323 | +2,8 | 1.241 | +9,1 | 49,4 | +1,7 | 121 | +8 | 3.467 | -0,7 | 279 | -28 |
| 611 Einkauf und Vertrieb | 24.079 | -8,3 | 8.931 | +8,8 | 48,5 | +5,6 | 119 | +17 | 25.258 | -6,6 | 283 | -46 |
| 621 Verkauf (ohne Produktspezialisierung) | 85.611 | +5,5 | 31.015 | +15,6 | 50,2 | +3,9 | 118 | +16 | 71.032 | -11,6 | 229 | -70 |
| 282 Textilverarbeitung | 2.645 | -4,9 | 907 | +1,9 | 48,4 | +1,0 | 113 | +3 | 7.448 | -12,0 | 821 | -129 |
| 293 Speisenzubereitung | 28.469 | -7,5 | 9.967 | +0,7 | 44,8 | +3,7 | 113 | +10 | 14.913 | -11,3 | 150 | -20 |
| 431 Informatik | 23.114 | +9,7 | 7.970 | +14,3 | 44,9 | +0,8 | 113 | +5 | 6.835 | -7,6 | 86 | -20 |
| 311 Bauplanung u. -überwachung, Architektur | 16.282 | +7,1 | 5.739 | +10,9 | 44,0 | +2,5 | 112 | +8 | 5.604 | -6,9 | 98 | -19 |
| 273 Technische Produktionsplanung,-steuerung | 11.928 | +4,6 | 4.239 | +17,1 | 46,0 | +3,7 | 112 | +5 | 13.671 | -7,0 | 323 | -84 |
| 723 Steuerberatung | 10.097 | +2,1 | 3.494 | +15,7 | 44,8 | +4,8 | 111 | +5 | 2.331 | -8,5 | 67 | -18 |
| 234 Drucktechnik,-weiterverarb.,Buchbinderei | 2.173 | -4,1 | 746 | +7,9 | 46,4 | +4,6 | 111 | +9 | 1.719 | -12,0 | 230 | -52 |
| 921 Werbung und Marketing | 23.411 | -14,9 | 7.872 | -2,9 | 46,8 | +5,0 | 110 | +17 | 22.729 | -3,6 | 289 | -2 |

| Berufsgruppen | Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlern Tätigkeiten) sortiert nach abgeschlossenen Vakanzzeiten | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|---------|-------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|-------------|
| | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | | | | Arbeitslose ³⁾ | | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose | |
| | Zugang | | Bestand | | darunter länger als 3 Monate vakant | | abgeschlossene Vakanzzeit | | | | | |
| | absolut | Veränderung | absolut | Veränderung | Anteil in % | Veränderung | in Tagen | Veränderung | absolut | Veränderung | Relation | Veränderung |
| 117 Forst-,Jagdwirtschaft, Landschaftspflege | 1.413 | +18,2 | 440 | -5,9 | 41,0 | -9,8 | 109 | -21 | 1.040 | -20,2 | 236 | -42 |
| 312 Vermessung und Kartografie | 1.825 | +14,4 | 623 | +14,2 | 42,7 | +1,3 | 109 | +8 | 455 | -15,6 | 73 | -26 |
| 541 Reinigung | 18.580 | +2,5 | 6.015 | +10,7 | 45,5 | +2,9 | 107 | +7 | 18.336 | -12,2 | 305 | -80 |
| 631 Tourismus und Sport | 4.741 | -1,3 | 1.726 | +14,0 | 43,5 | +4,1 | 106 | +16 | 4.633 | -7,6 | 268 | -63 |
| 622 Verkauf Bekleid.,Elektro,KFZ,Hartwaren | 21.933 | -3,9 | 6.975 | +7,4 | 42,4 | +2,3 | 106 | +14 | 11.508 | -11,3 | 165 | -35 |
| 511 Tech.Betrieb Eisenb.,Luft,Schiffsverkehr | 809 | +8,6 | 320 | +54,8 | 47,2 | +11,8 | 106 | +4 | 837 | -6,6 | 262 | -172 |
| 113 Pferdewirtschaft | 719 | -5,5 | 233 | +12,4 | 41,8 | +3,6 | 103 | +8 | 862 | -11,9 | 371 | -102 |
| 516 Kaufleute - Verkehr und Logistik | 12.449 | +8,4 | 3.883 | +23,5 | 41,2 | +4,7 | 103 | +17 | 6.447 | -10,5 | 166 | -63 |
| 941 Musik-, Gesang-, Dirigententätigkeiten | 216 | -34,5 | 158 | -39,7 | 78,4 | +20,2 | 103 | +16 | 672 | -12,3 | 425 | +133 |
| 624 Verkauf drog.apotheken.Waren,Medizinbed. | 1.777 | -6,8 | 530 | -5,0 | 44,2 | +3,7 | 102 | +7 | 2.256 | -11,8 | 426 | -33 |
| 812 Medizinisches Laboratorium | 2.681 | +0,9 | 851 | +5,4 | 43,1 | +2,0 | 102 | +10 | 1.331 | -3,7 | 156 | -15 |
| 533 Gewerbe,Gesundheitsaufsicht,Desinfektion | 619 | +2,0 | 218 | +17,3 | 45,4 | +7,1 | 98 | +9 | 336 | -9,8 | 154 | -46 |
| 923 Verlags- und Medienwirtschaft | 628 | +7,2 | 188 | -7,1 | 43,5 | -3,1 | 98 | -20 | 1.230 | -11,1 | 655 | -29 |
| 232 Technische Mediengestaltung | 4.429 | -9,0 | 1.297 | -0,0 | 40,2 | +4,5 | 98 | +12 | 9.818 | -9,0 | 757 | -75 |
| 945 Veranstaltungs-, Kamera-, Tontechnik | 1.350 | +25,5 | 467 | +48,1 | 43,5 | +5,9 | 97 | -4 | 3.737 | -6,2 | 800 | -462 |
| 515 Überwachung u. Steuerung Verkehrsbetrieb | 1.729 | +23,5 | 550 | +22,4 | 35,1 | +0,2 | 92 | +8 | 662 | -9,0 | 120 | -41 |
| 513 Lagerwirt.,Post,Zustellung,Güterumschlag | 38.546 | +22,9 | 10.727 | +35,8 | 39,0 | +2,1 | 91 | +13 | 27.395 | -8,9 | 255 | -125 |
| 111 Landwirtschaft | 2.567 | +9,1 | 797 | +33,2 | 39,9 | +8,0 | 91 | +14 | 2.294 | -11,2 | 288 | -144 |
| 632 Hotellerie | 16.938 | +3,4 | 4.921 | +11,0 | 40,2 | +2,2 | 90 | +1 | 19.550 | -4,5 | 397 | -64 |
| 612 Handel | 6.109 | +7,9 | 1.664 | +13,2 | 37,5 | +2,8 | 90 | +2 | 6.511 | -11,6 | 391 | -110 |
| 824 Bestattungswesen | 372 | +19,6 | 114 | +35,3 | 41,1 | +6,3 | 90 | -5 | 351 | -12,2 | 307 | -166 |
| 924 Redaktion und Journalismus | 1.873 | -4,9 | 510 | +0,5 | 34,5 | +1,9 | 87 | +7 | 4.371 | -4,5 | 856 | -45 |
| 414 Physik | 1.673 | +3,6 | 531 | +27,5 | 40,2 | +9,9 | 86 | +10 | 2.249 | -11,7 | 423 | -188 |
| 613 Immobilienwirtschaft, Facility-Management | 5.031 | +7,3 | 1.337 | +15,4 | 33,6 | +3,6 | 85 | +10 | 4.317 | -8,0 | 323 | -82 |
| 811 Arzt- und Praxishilfe | 41.660 | -0,5 | 11.150 | +11,5 | 36,0 | +4,6 | 85 | +9 | 13.990 | -6,5 | 125 | -24 |
| 115 Tierpflege | 569 | +14,9 | 145 | +40,3 | 33,5 | +4,6 | 84 | +22 | 787 | -10,2 | 543 | -305 |
| 713 Unternehmensorganisation und -strategie | 21.649 | +8,9 | 5.591 | +12,3 | 34,2 | +1,7 | 84 | +3 | 20.958 | -5,2 | 375 | -69 |
| 524 Fahrzeugführung im Schiffsverkehr | 446 | -0,9 | 115 | -14,3 | 42,5 | +1,4 | 83 | +4 | 518 | -13,3 | 449 | +5 |
| 413 Chemie | 5.137 | +7,4 | 1.334 | +13,4 | 33,5 | +4,2 | 82 | +8 | 5.077 | -9,9 | 381 | -98 |
| 822 Ernährungs-,Gesundheitsberatung,Wellness | 1.353 | -0,3 | 343 | -1,2 | 28,3 | -0,1 | 80 | +11 | 2.264 | -3,3 | 661 | -14 |
| 832 Hauswirtschaft und Verbraucherberatung | 10.002 | -0,4 | 2.583 | +13,6 | 37,4 | +4,8 | 80 | +9 | 18.456 | -12,0 | 714 | -208 |
| 844 Lehrtätigk. außerschul.Bildungseinricht. | 2.133 | -9,8 | 552 | -19,4 | 32,4 | -4,5 | 78 | -6 | 7.117 | +3,2 | 1.291 | +283 |
| 815 Tiermedizin und Tierheilkunde | 777 | +25,3 | 217 | +41,6 | 34,8 | +5,6 | 78 | +7 | 513 | -10,3 | 237 | -137 |
| 731 Rechtsberatung, -sprechung und -ordnung | 13.088 | +2,1 | 3.228 | +10,7 | 30,3 | +3,2 | 74 | +1 | 6.824 | -6,7 | 211 | -40 |
| 411 Mathematik und Statistik | 665 | +6,6 | 189 | +2,5 | 42,0 | -1,7 | 73 | -5 | 657 | -6,5 | 348 | -33 |
| 831 Erziehung,Sozialarb.,Heilerziehungspfl. | 82.442 | +0,3 | 20.857 | +5,5 | 30,2 | +1,6 | 73 | +5 | 50.953 | -0,4 | 244 | -14 |
| 722 Rechnungswesen, Controlling und Revision | 18.855 | +7,1 | 4.272 | +14,6 | 28,2 | +3,0 | 72 | +6 | 12.414 | -9,4 | 291 | -77 |
| 842 Lehrt.berufsb.Fächer,betr.Ausb.,Betr.päd | 2.574 | +0,9 | 638 | +1,9 | 29,1 | +1,5 | 71 | +7 | 2.245 | +0,7 | 352 | -4 |

| Berufsgruppen | Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlern Tätigkeiten) sortiert nach abgeschlossenen Vakanzzeiten | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|---------|-------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|-------------|
| | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | | | | Arbeitslose ³⁾ | | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose | |
| | Zugang | | Bestand | | darunter länger als 3 Monate vakant | | abgeschlossene Vakanzzeit | | | | | |
| | absolut | Veränderung | absolut | Veränderung | Anteil in % | Veränderung | in Tagen | Veränderung | absolut | Veränderung | Relation | Veränderung |
| 341 Gebäudetechnik | 12.188 | +4,7 | 2.672 | +13,8 | 28,5 | +2,9 | 66 | +7 | 51.818 | -10,4 | 1.939 | -524 |
| 816 Psychologie, nichtärztl. Psychotherapie | 3.041 | +1,7 | 765 | +6,1 | 28,9 | +3,2 | 66 | -4 | 2.279 | +2,9 | 298 | -9 |
| 422 Umweltschutztechnik | 791 | +33,8 | 191 | +46,1 | 25,1 | +4,4 | 65 | +1 | 764 | -7,7 | 399 | -233 |
| 715 Personalwesen und -dienstleistung | 9.745 | +7,4 | 2.105 | +15,2 | 23,6 | +1,7 | 64 | +5 | 7.834 | -1,9 | 372 | -65 |
| 421 Geologie, Geografie und Meteorologie | 909 | +24,7 | 225 | +24,0 | 25,0 | +3,1 | 63 | -6 | 1.181 | -14,7 | 525 | -238 |
| 922 Öffentlichkeitsarbeit | 509 | -3,0 | 118 | +5,3 | 22,3 | +5,3 | 62 | -1 | 1.741 | -2,7 | 1.470 | -121 |
| 634 Veranstaltungsservice, -management | 1.561 | +15,2 | 328 | +20,3 | 20,9 | -1,3 | 61 | +2 | 2.762 | -3,1 | 841 | -203 |
| 913 Gesellschaftswissenschaften | 3.052 | -3,7 | 680 | -4,4 | 21,8 | +2,2 | 58 | +0 | 3.761 | -5,4 | 553 | -6 |
| 912 Geisteswissenschaften | 1.077 | +3,5 | 238 | +5,0 | 20,9 | +2,1 | 57 | +8 | 2.060 | -8,8 | 867 | -130 |
| 412 Biologie | 2.685 | +9,8 | 565 | +4,0 | 23,2 | +1,3 | 57 | -2 | 4.535 | -8,9 | 803 | -113 |
| 714 Büro und Sekretariat | 63.860 | +7,6 | 11.908 | +13,7 | 22,7 | +2,0 | 56 | -1 | 88.528 | -9,8 | 743 | -194 |
| 841 Lehrtätigkeit an allgemeinbild. Schulen | 4.831 | +21,8 | 1.163 | +47,9 | 20,9 | -5,1 | 55 | +5 | 5.610 | +2,0 | 482 | -217 |
| 733 Medien-Dokumentations-Informationsdienst | 2.529 | +11,7 | 528 | +17,2 | 15,7 | +2,1 | 53 | +4 | 2.392 | -6,3 | 453 | -113 |

¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen. Jeweils für Fälle/Meldungen mit Angabe zum Beruf. Ohne Arbeitsstellen aus der Arbeitnehmerüberlassung.

²⁾ Veränderungen jeweils gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut

³⁾ vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7

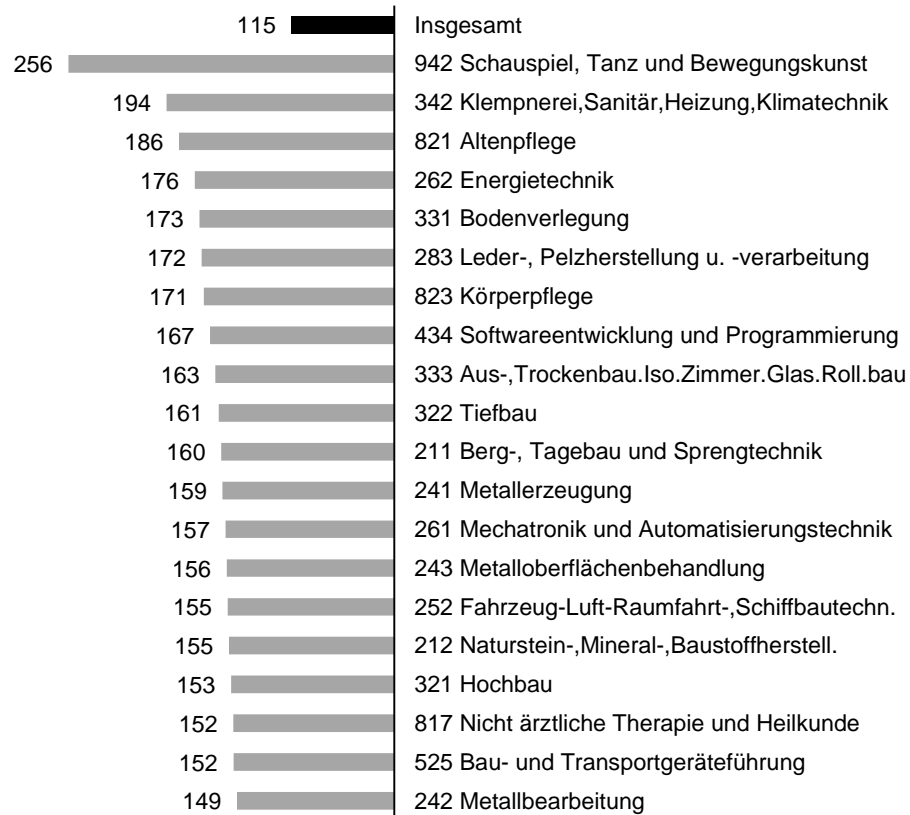
4.1 Engpassanalyse: Berufsgruppen sortiert nach Vakanzzeiten ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

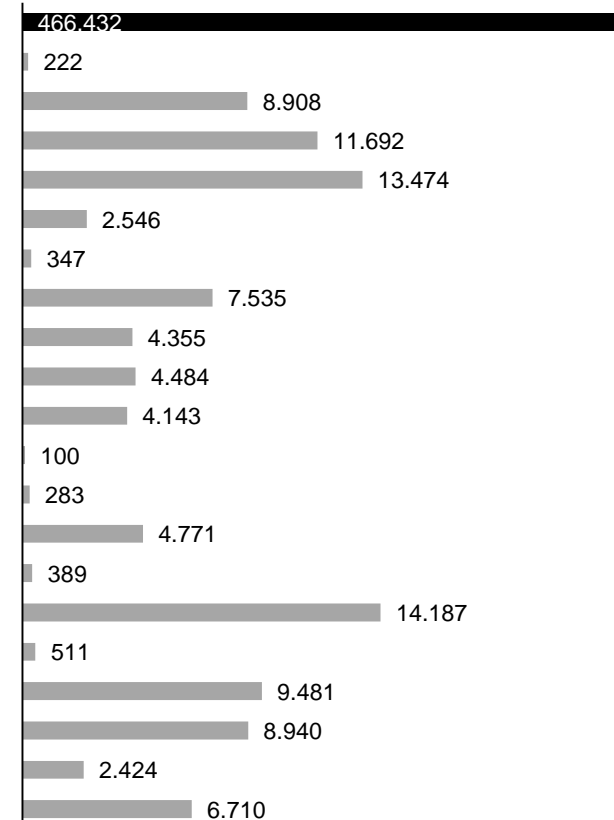
Abgeschlossene Vakanzzeit und absoluter Bestand für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach Berufsgruppen

20 Berufsgruppen mit den längsten Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen



Absolute Zahl sozialversicherungspflichtiger Arbeitsstellen im Bestand



¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen.

4.1 Engpassanalyse: Berufsgruppen sortiert nach Vakanzzeiten ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

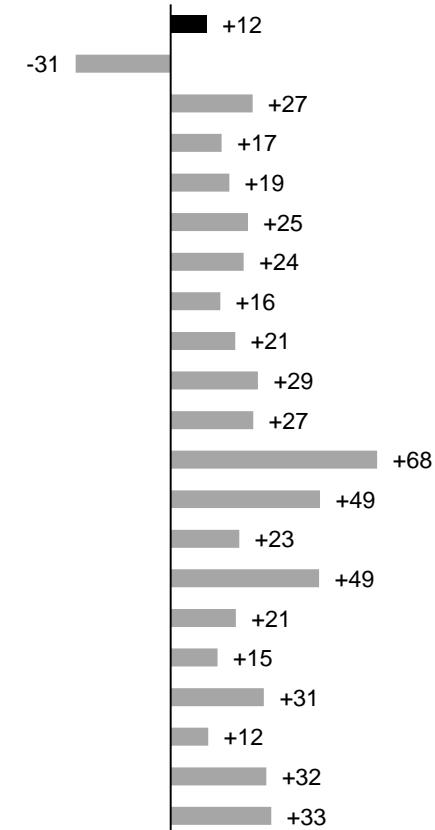
Abgeschlossene Vakanzzeit und Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach Berufsgruppen

20 Berufsgruppen mit den längsten Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen



Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in Tagen



¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen.

4.1 Engpassanalyse: Berufsgruppen sortiert nach Vakanzzeiten ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

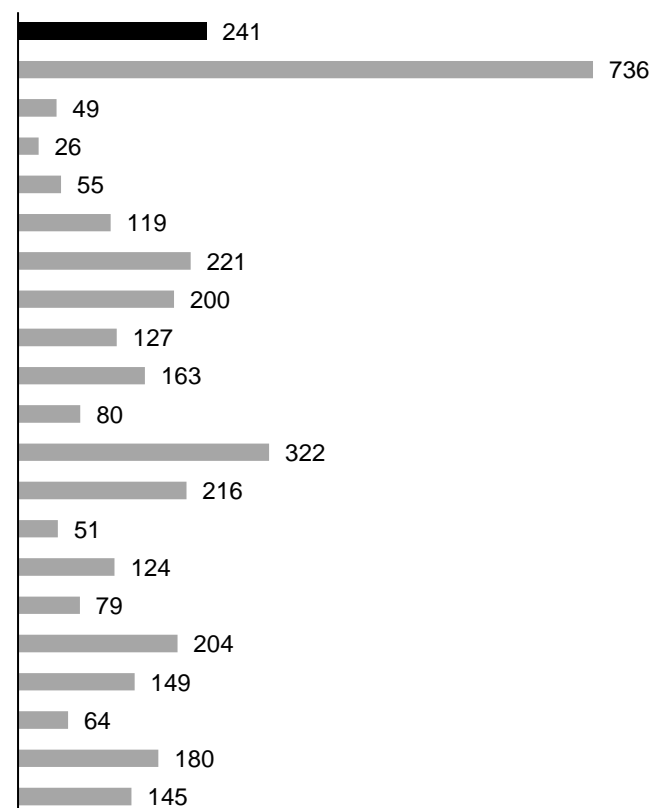
Abgeschlossene Vakanzzeit und Relation Arbeitsstellen zu Arbeitslosen für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach Berufsgruppen

20 Berufsgruppen mit den längsten Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen



auf 100 Arbeitsstellen kommen...Arbeitslose



¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen.

4.2 Engpassanalyse: Berufsgruppen sortiert nach Berufskennziffer ^{1) 2)}

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Deutschland

| Berufsgruppen | Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlern Tätigkeiten) sortiert nach Berufskennziffer | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|--------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|-------------|
| | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | | | | Arbeitslose ³⁾ | | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose | |
| | Zugang | | Bestand | | darunter länger als 3 Monate vakant | | abgeschlossene Vakanzzeit | | | | | |
| | absolut | Veränderung | absolut | Veränderung | Anteil in % | Veränderung | in Tagen | Veränderung | absolut | Veränderung | Relation | Veränderung |
| Insgesamt | 1.305.547 | +1,0 | 466.432 | +11,2 | 47,9 | +3,6 | 115 | +12 | 1.124.567 | -8,3 | 241 | -51 |
| 111 Landwirtschaft | 2.567 | +9,1 | 797 | +33,2 | 39,9 | +8,0 | 91 | +14 | 2.294 | -11,2 | 288 | -144 |
| 112 Tierwirtschaft | 1.114 | -13,2 | 455 | +15,2 | 52,3 | +7,6 | 133 | +34 | 692 | -20,4 | 152 | -68 |
| 113 Pferdewirtschaft | 719 | -5,5 | 233 | +12,4 | 41,8 | +3,6 | 103 | +8 | 862 | -11,9 | 371 | -102 |
| 115 Tierpflege | 569 | +14,9 | 145 | +40,3 | 33,5 | +4,6 | 84 | +22 | 787 | -10,2 | 543 | -305 |
| 117 Forst-, Jagdwirtschaft, Landschaftspflege | 1.413 | +18,2 | 440 | -5,9 | 41,0 | -9,8 | 109 | -21 | 1.040 | -20,2 | 236 | -42 |
| 121 Gartenbau | 12.233 | -0,6 | 4.576 | +12,7 | 48,9 | +4,6 | 122 | +19 | 7.491 | -13,0 | 164 | -48 |
| 122 Floristik | 3.066 | -8,6 | 1.191 | +10,0 | 50,6 | +8,3 | 127 | +21 | 2.065 | -14,7 | 173 | -50 |
| 211 Berg-, Tagebau und Sprengtechnik | 207 | +5,6 | 100 | +19,5 | 57,7 | +8,7 | 160 | +68 | 322 | -10,4 | 322 | -107 |
| 212 Naturstein-, Mineral-, Baustoffherstell. | 1.098 | +5,1 | 511 | +16,7 | 55,5 | +2,6 | 155 | +15 | 1.043 | -11,9 | 204 | -66 |
| 213 Industrielle Glasherstell., -verarbeitung | 316 | -0,9 | 153 | +17,6 | 60,2 | +6,8 | 143 | +7 | 250 | -14,8 | 164 | -62 |
| 221 Kunststoff-, Kautschukherstell., -verarbeit | 4.462 | +2,0 | 1.749 | +10,0 | 50,8 | +4,6 | 132 | +14 | 2.003 | -7,5 | 115 | -22 |
| 222 Farb- und Lacktechnik | 3.352 | -11,4 | 1.442 | +5,9 | 55,3 | +7,5 | 145 | +25 | 2.355 | -10,9 | 163 | -31 |
| 223 Holzbe- und -verarbeitung | 13.109 | -5,4 | 5.758 | +8,9 | 55,5 | +4,4 | 146 | +18 | 8.514 | -13,5 | 148 | -38 |
| 231 Papier- und Verpackungstechnik | 740 | -10,4 | 299 | +14,5 | 50,6 | +8,9 | 124 | +28 | 536 | -11,7 | 179 | -53 |
| 232 Technische Mediengestaltung | 4.429 | -9,0 | 1.297 | -0,0 | 40,2 | +4,5 | 98 | +12 | 9.818 | -9,0 | 757 | -75 |
| 233 Fototechnik und Fotografie | 419 | -21,8 | 154 | -11,5 | 47,0 | +10,0 | 129 | +36 | 1.576 | -9,5 | 1.025 | +22 |
| 234 Drucktechnik, -weiterverarb., Buchbinderei | 2.173 | -4,1 | 746 | +7,9 | 46,4 | +4,6 | 111 | +9 | 1.719 | -12,0 | 230 | -52 |
| 241 Metallherzeugung | 604 | -6,4 | 283 | +19,2 | 58,6 | +7,9 | 159 | +49 | 611 | -17,8 | 216 | -97 |
| 242 Metallbearbeitung | 14.376 | +2,8 | 6.710 | +30,3 | 57,2 | +7,6 | 149 | +33 | 9.752 | -17,6 | 145 | -84 |
| 243 Metalloberflächenbehandlung | 838 | -10,9 | 389 | +15,4 | 57,0 | +6,7 | 156 | +49 | 481 | -17,2 | 124 | -49 |
| 244 Metallbau und Schweißtechnik | 12.763 | -2,8 | 5.962 | +22,1 | 57,1 | +7,5 | 149 | +25 | 9.487 | -17,5 | 159 | -76 |
| 245 Feinwerk- und Werkzeugtechnik | 3.155 | -8,4 | 1.420 | +12,7 | 56,6 | +7,6 | 147 | +29 | 2.283 | -15,0 | 161 | -52 |
| 251 Maschinenbau- und Betriebstechnik | 33.890 | +2,0 | 13.019 | +20,8 | 51,6 | +6,5 | 124 | +19 | 36.496 | -11,0 | 280 | -100 |
| 252 Fahrzeug-Luft-Raumfahrt-, Schiffbautechn. | 29.904 | +1,1 | 14.187 | +15,5 | 55,8 | +4,3 | 155 | +21 | 11.227 | -11,5 | 79 | -24 |
| 261 Mechatronik und Automatisierungstechnik | 10.292 | +7,8 | 4.771 | +19,8 | 54,9 | +4,5 | 157 | +23 | 2.439 | -11,7 | 51 | -18 |
| 262 Energietechnik | 25.774 | +3,6 | 13.474 | +14,5 | 59,5 | +3,1 | 176 | +19 | 7.428 | -13,5 | 55 | -18 |
| 263 Elektrotechnik | 21.956 | +7,7 | 9.227 | +15,0 | 51,9 | +2,5 | 139 | +8 | 9.097 | -12,8 | 99 | -31 |
| 271 Technische Forschung und Entwicklung | 1.426 | +15,6 | 585 | +22,4 | 50,7 | +0,8 | 134 | +14 | 1.978 | -7,9 | 338 | -112 |
| 272 Techn. Zeichnen, Konstruktion, Modellbau | 10.138 | +1,8 | 3.878 | +15,7 | 48,9 | +4,8 | 125 | +14 | 5.874 | -11,5 | 151 | -47 |

| Berufsgruppen | Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlerntätigkeiten) sortiert nach Berufskennziffer | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|---------|-------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|-------------|
| | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | | | | Arbeitslose ³⁾ | | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose | |
| | Zugang | | Bestand | | darunter länger als 3 Monate vakant | | abgeschlossene Vakanzzeit | | | | | |
| | absolut | Veränderung | absolut | Veränderung | Anteil in % | Veränderung | in Tagen | Veränderung | absolut | Veränderung | Relation | Veränderung |
| 273 Technische Produktionsplanung,-steuerung | 11.928 | +4,6 | 4.239 | +17,1 | 46,0 | +3,7 | 112 | +5 | 13.671 | -7,0 | 323 | -84 |
| 281 Textiltechnik und -produktion | 711 | -6,3 | 283 | +7,8 | 52,6 | +3,8 | 126 | +17 | 805 | -10,3 | 284 | -57 |
| 282 Textilverarbeitung | 2.645 | -4,9 | 907 | +1,9 | 48,4 | +1,0 | 113 | +3 | 7.448 | -12,0 | 821 | -129 |
| 283 Leder-, Pelzherstellung u. -verarbeitung | 697 | -1,7 | 347 | +6,2 | 57,3 | +2,6 | 172 | +24 | 766 | -9,4 | 221 | -38 |
| 292 Lebensmittel- u. Genussmittelherstellung | 11.409 | -3,9 | 4.697 | +6,8 | 52,7 | +3,4 | 141 | +20 | 8.220 | -9,6 | 175 | -32 |
| 293 Speisenzubereitung | 28.469 | -7,5 | 9.967 | +0,7 | 44,8 | +3,7 | 113 | +10 | 14.913 | -11,3 | 150 | -20 |
| 311 Bauplanung u. -überwachung, Architektur | 16.282 | +7,1 | 5.739 | +10,9 | 44,0 | +2,5 | 112 | +8 | 5.604 | -6,9 | 98 | -19 |
| 312 Vermessung und Kartografie | 1.825 | +14,4 | 623 | +14,2 | 42,7 | +1,3 | 109 | +8 | 455 | -15,6 | 73 | -26 |
| 321 Hochbau | 20.084 | -4,0 | 9.481 | +16,0 | 57,7 | +5,9 | 153 | +31 | 14.139 | -17,6 | 149 | -61 |
| 322 Tiefbau | 8.315 | +1,3 | 4.143 | +15,6 | 58,4 | +4,8 | 161 | +27 | 3.302 | -15,7 | 80 | -30 |
| 331 Bodenverlegung | 4.802 | -11,0 | 2.546 | +8,2 | 60,4 | +5,1 | 173 | +25 | 3.018 | -12,4 | 119 | -28 |
| 332 Maler.,Stuckat.,Bauwerksabd,Bautenschutz | 11.077 | -6,2 | 4.326 | +11,8 | 53,3 | +5,8 | 129 | +22 | 13.839 | -13,4 | 320 | -93 |
| 333 Aus-,Trockenbau.Iso.Zimmer.Glas.Roll.bau | 9.319 | -1,9 | 4.484 | +15,2 | 58,0 | +5,2 | 163 | +29 | 7.293 | -15,9 | 163 | -60 |
| 341 Gebäudetechnik | 12.188 | +4,7 | 2.672 | +13,8 | 28,5 | +2,9 | 66 | +7 | 51.818 | -10,4 | 1.939 | -524 |
| 342 Klempnerei,Sanitär,Heizung,Klimatechnik | 15.516 | -6,1 | 8.908 | +8,1 | 62,6 | +4,4 | 194 | +27 | 4.382 | -12,3 | 49 | -11 |
| 343 Ver- und Entsorgung | 6.244 | -3,9 | 2.850 | +12,3 | 54,5 | +6,5 | 146 | +19 | 3.191 | -13,5 | 112 | -33 |
| 411 Mathematik und Statistik | 665 | +6,6 | 189 | +2,5 | 42,0 | -1,7 | 73 | -5 | 657 | -6,5 | 348 | -33 |
| 412 Biologie | 2.685 | +9,8 | 565 | +4,0 | 23,2 | +1,3 | 57 | -2 | 4.535 | -8,9 | 803 | -113 |
| 413 Chemie | 5.137 | +7,4 | 1.334 | +13,4 | 33,5 | +4,2 | 82 | +8 | 5.077 | -9,9 | 381 | -98 |
| 414 Physik | 1.673 | +3,6 | 531 | +27,5 | 40,2 | +9,9 | 86 | +10 | 2.249 | -11,7 | 423 | -188 |
| 421 Geologie, Geografie und Meteorologie | 909 | +24,7 | 225 | +24,0 | 25,0 | +3,1 | 63 | -6 | 1.181 | -14,7 | 525 | -238 |
| 422 Umweltschutztechnik | 791 | +33,8 | 191 | +46,1 | 25,1 | +4,4 | 65 | +1 | 764 | -7,7 | 399 | -233 |
| 423 Umweltmanagement und -beratung | 618 | +0,5 | 259 | -1,8 | 54,6 | -1,9 | 126 | +42 | 1.175 | -7,0 | 454 | -25 |
| 431 Informatik | 23.114 | +9,7 | 7.970 | +14,3 | 44,9 | +0,8 | 113 | +5 | 6.835 | -7,6 | 86 | -20 |
| 432 IT-Systemanalyse,Anwenderber,IT-Vertrieb | 5.195 | +16,8 | 2.067 | +17,3 | 50,3 | +0,3 | 140 | +12 | 3.869 | -8,5 | 187 | -53 |
| 433 IT-Netzwerk.,-Koord.,-Administr.,-Orga. | 7.869 | +15,8 | 2.864 | +21,8 | 47,1 | +1,9 | 125 | +13 | 6.826 | -10,6 | 238 | -86 |
| 434 Softwareentwicklung und Programmierung | 9.183 | +12,2 | 4.355 | +17,4 | 55,7 | +1,4 | 167 | +21 | 5.510 | -6,6 | 127 | -33 |
| 511 Tech.Betrieb Eisenb.,Luft,Schiffsverkehr | 809 | +8,6 | 320 | +54,8 | 47,2 | +11,8 | 106 | +4 | 837 | -6,6 | 262 | -172 |
| 512 Überwachung,WartungVerkehrsinfrastruktur | 2.306 | +29,0 | 997 | +20,6 | 53,9 | -1,4 | 149 | -20 | 678 | -3,3 | 68 | -17 |
| 513 Lagerwirt.,Post,Zustellung,Güterumschlag | 38.546 | +22,9 | 10.727 | +35,8 | 39,0 | +2,1 | 91 | +13 | 27.395 | -8,9 | 255 | -125 |
| 514 Servicekräfte im Personenverkehr | 2.207 | +41,1 | 910 | +0,2 | 47,6 | -8,9 | 148 | -12 | 1.629 | +27,2 | 179 | +38 |
| 515 Überwachung u. Steuerung Verkehrsbetrieb | 1.729 | +23,5 | 550 | +22,4 | 35,1 | +0,2 | 92 | +8 | 662 | -9,0 | 120 | -41 |
| 516 Kaufleute - Verkehr und Logistik | 12.449 | +8,4 | 3.883 | +23,5 | 41,2 | +4,7 | 103 | +17 | 6.447 | -10,5 | 166 | -63 |
| 521 Fahrzeugführung im Straßenverkehr | 56.760 | -4,5 | 24.551 | +14,3 | 55,7 | +5,1 | 142 | +25 | 76.719 | -7,2 | 312 | -72 |
| 522 Fahrzeugführung im Eisenbahnverkehr | 2.216 | +121,8 | 970 | +50,2 | 46,0 | -7,1 | 140 | -22 | 273 | +5,5 | 28 | -12 |
| 524 Fahrzeugführung im Schiffsverkehr | 446 | -0,9 | 115 | -14,3 | 42,5 | +1,4 | 83 | +4 | 518 | -13,3 | 449 | +5 |
| 525 Bau- und Transportgeräteführung | 5.052 | -2,9 | 2.424 | +22,9 | 57,4 | +7,6 | 152 | +32 | 4.355 | -13,6 | 180 | -76 |
| 531 Obj.-,Pers.-,Brandschutz,Arbeitssicherh. | 27.480 | -9,2 | 11.860 | -1,8 | 54,3 | +3,7 | 136 | -7 | 92.162 | +0,3 | 777 | +17 |

| Berufsgruppen | Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlerntätigkeiten) sortiert nach Berufskennziffer | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---------|-------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|-------------|
| | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | | | | Arbeitslose ³⁾ | | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose | |
| | Zugang | | Bestand | | darunter länger als 3 Monate vakant | | abgeschlossene Vakanzzeit | | | | | |
| | absolut | Veränderung | absolut | Veränderung | Anteil in % | Veränderung | in Tagen | Veränderung | absolut | Veränderung | Relation | Veränderung |
| 533 Gewerbe,Gesundheitsaufsicht,Desinfektion | 619 | +2,0 | 218 | +17,3 | 45,4 | +7,1 | 98 | +9 | 336 | -9,8 | 154 | -46 |
| 541 Reinigung | 18.580 | +2,5 | 6.015 | +10,7 | 45,5 | +2,9 | 107 | +7 | 18.336 | -12,2 | 305 | -80 |
| 611 Einkauf und Vertrieb | 24.079 | -8,3 | 8.931 | +8,8 | 48,5 | +5,6 | 119 | +17 | 25.258 | -6,6 | 283 | -46 |
| 612 Handel | 6.109 | +7,9 | 1.664 | +13,2 | 37,5 | +2,8 | 90 | +2 | 6.511 | -11,6 | 391 | -110 |
| 613 Immobilienwirtschaft, Facility-Management | 5.031 | +7,3 | 1.337 | +15,4 | 33,6 | +3,6 | 85 | +10 | 4.317 | -8,0 | 323 | -82 |
| 621 Verkauf (ohne Produktspezialisierung) | 85.611 | +5,5 | 31.015 | +15,6 | 50,2 | +3,9 | 118 | +16 | 71.032 | -11,6 | 229 | -70 |
| 622 Verkauf Bekleid.,Elektro,KFZ,Hartwaren | 21.933 | -3,9 | 6.975 | +7,4 | 42,4 | +2,3 | 106 | +14 | 11.508 | -11,3 | 165 | -35 |
| 623 Verkauf von Lebensmitteln | 22.729 | +5,9 | 8.545 | +12,0 | 51,0 | +1,2 | 130 | +17 | 9.677 | -14,8 | 113 | -36 |
| 624 Verkauf drog.apotheken.Waren,Medizinbed. | 1.777 | -6,8 | 530 | -5,0 | 44,2 | +3,7 | 102 | +7 | 2.256 | -11,8 | 426 | -33 |
| 631 Tourismus und Sport | 4.741 | -1,3 | 1.726 | +14,0 | 43,5 | +4,1 | 106 | +16 | 4.633 | -7,6 | 268 | -63 |
| 632 Hotellerie | 16.938 | +3,4 | 4.921 | +11,0 | 40,2 | +2,2 | 90 | +1 | 19.550 | -4,5 | 397 | -64 |
| 633 Gastronomie | 38.465 | -10,5 | 16.068 | +1,0 | 51,1 | +4,0 | 134 | +18 | 32.523 | -13,2 | 202 | -33 |
| 634 Veranstaltungsservice, -management | 1.561 | +15,2 | 328 | +20,3 | 20,9 | -1,3 | 61 | +2 | 2.762 | -3,1 | 841 | -203 |
| 713 Unternehmensorganisation und -strategie | 21.649 | +8,9 | 5.591 | +12,3 | 34,2 | +1,7 | 84 | +3 | 20.958 | -5,2 | 375 | -69 |
| 714 Büro und Sekretariat | 63.860 | +7,6 | 11.908 | +13,7 | 22,7 | +2,0 | 56 | -1 | 88.528 | -9,8 | 743 | -194 |
| 715 Personalwesen und -dienstleistung | 9.745 | +7,4 | 2.105 | +15,2 | 23,6 | +1,7 | 64 | +5 | 7.834 | -1,9 | 372 | -65 |
| 721 Versicherungs- u. Finanzdienstleistungen | 8.704 | +10,2 | 3.512 | +14,2 | 49,9 | +0,7 | 131 | +3 | 9.275 | -9,4 | 264 | -69 |
| 722 Rechnungswesen, Controlling und Revision | 18.855 | +7,1 | 4.272 | +14,6 | 28,2 | +3,0 | 72 | +6 | 12.414 | -9,4 | 291 | -77 |
| 723 Steuerberatung | 10.097 | +2,1 | 3.494 | +15,7 | 44,8 | +4,8 | 111 | +5 | 2.331 | -8,5 | 67 | -18 |
| 731 Rechtsberatung, -sprechung und -ordnung | 13.088 | +2,1 | 3.228 | +10,7 | 30,3 | +3,2 | 74 | +1 | 6.824 | -6,7 | 211 | -40 |
| 732 Verwaltung | 30.018 | +13,2 | 5.850 | +15,2 | 13,9 | -1,2 | 51 | -6 | 7.464 | -4,7 | 128 | -27 |
| 733 Medien-Dokumentations-Informationdienst | 2.529 | +11,7 | 528 | +17,2 | 15,7 | +2,1 | 53 | +4 | 2.392 | -6,3 | 453 | -113 |
| 811 Arzt- und Praxishilfe | 41.660 | -0,5 | 11.150 | +11,5 | 36,0 | +4,6 | 85 | +9 | 13.990 | -6,5 | 125 | -24 |
| 812 Medizinisches Laboratorium | 2.681 | +0,9 | 851 | +5,4 | 43,1 | +2,0 | 102 | +10 | 1.331 | -3,7 | 156 | -15 |
| 813 Gesundh.,Krankenpfl.,Rettungsd.Geburtsh. | 21.451 | -3,0 | 10.166 | +6,4 | 58,0 | +5,1 | 149 | +11 | 6.065 | -3,3 | 60 | -6 |
| 814 Human- und Zahnmedizin | 5.355 | +0,2 | 2.337 | +9,5 | 52,5 | +3,3 | 132 | +3 | 5.935 | +7,0 | 254 | -6 |
| 815 Tiermedizin und Tierheilkunde | 777 | +25,3 | 217 | +41,6 | 34,8 | +5,6 | 78 | +7 | 513 | -10,3 | 237 | -137 |
| 816 Psychologie, nichtärztl. Psychotherapie | 3.041 | +1,7 | 765 | +6,1 | 28,9 | +3,2 | 66 | -4 | 2.279 | +2,9 | 298 | -9 |
| 817 Nicht ärztliche Therapie und Heilkunde | 18.744 | -9,2 | 8.940 | +2,5 | 55,1 | +4,8 | 152 | +12 | 5.723 | -6,7 | 64 | -6 |
| 818 Pharmazie | 3.323 | +2,8 | 1.241 | +9,1 | 49,4 | +1,7 | 121 | +8 | 3.467 | -0,7 | 279 | -28 |
| 821 Altenpflege | 20.545 | -5,0 | 11.692 | +5,7 | 62,8 | +3,1 | 186 | +17 | 3.071 | -6,0 | 26 | -3 |
| 822 Ernährungs-,Gesundheitsberatung,Wellness | 1.353 | -0,3 | 343 | -1,2 | 28,3 | -0,1 | 80 | +11 | 2.264 | -3,3 | 661 | -14 |
| 823 Körperpflege | 15.814 | -9,9 | 7.535 | -4,1 | 56,5 | +2,0 | 171 | +16 | 15.050 | -6,6 | 200 | -5 |
| 824 Bestattungswesen | 372 | +19,6 | 114 | +35,3 | 41,1 | +6,3 | 90 | -5 | 351 | -12,2 | 307 | -166 |
| 825 Medizin-, Orthopädie- und Rehathechnik | 10.485 | -3,8 | 4.162 | +4,1 | 50,2 | +2,2 | 135 | +18 | 2.703 | -5,8 | 65 | -7 |
| 831 Erziehung, Sozialarb., Heilerziehungspfl. | 82.442 | +0,3 | 20.857 | +5,5 | 30,2 | +1,6 | 73 | +5 | 50.953 | -0,4 | 244 | -14 |
| 832 Hauswirtschaft und Verbraucherberatung | 10.002 | -0,4 | 2.583 | +13,6 | 37,4 | +4,8 | 80 | +9 | 18.456 | -12,0 | 714 | -208 |
| 841 Lehrtätigkeit an allgemeinbild. Schulen | 4.831 | +21,8 | 1.163 | +47,9 | 20,9 | -5,1 | 55 | +5 | 5.610 | +2,0 | 482 | -217 |

| Berufsgruppen | Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlerntätigkeiten) sortiert nach Berufskennziffer | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|---------|-------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---|-------------|
| | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | | | | Arbeitslose ³⁾ | | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose | |
| | Zugang | | Bestand | | darunter länger als 3 Monate vakant | | abgeschlossene Vakanzzeit | | | | | |
| | absolut | Veränderung | absolut | Veränderung | Anteil in % | Veränderung | in Tagen | Veränderung | absolut | Veränderung | Relation | Veränderung |
| 842 Leht.berufsb.Fächer,betr.Ausb.,Betr.päd | 2.574 | +0,9 | 638 | +1,9 | 29,1 | +1,5 | 71 | +7 | 2.245 | +0,7 | 352 | -4 |
| 843 Lehr-,Forschungstätigkeit an Hochschulen | 3.669 | -17,2 | 621 | -19,3 | 14,5 | -0,3 | 39 | -0 | 2.676 | -1,9 | 431 | +76 |
| 844 Lehtätigk. außerschul.Bildungseinricht. | 2.133 | -9,8 | 552 | -19,4 | 32,4 | -4,5 | 78 | -6 | 7.117 | +3,2 | 1.291 | +283 |
| 845 Fahr-,Sportunterricht außerschul. Bild. | 2.686 | -4,4 | 1.224 | -0,3 | 54,1 | +2,5 | 149 | +6 | 3.933 | -2,8 | 321 | -8 |
| 912 Geisteswissenschaften | 1.077 | +3,5 | 238 | +5,0 | 20,9 | +2,1 | 57 | +8 | 2.060 | -8,8 | 867 | -130 |
| 913 Gesellschaftswissenschaften | 3.052 | -3,7 | 680 | -4,4 | 21,8 | +2,2 | 58 | +0 | 3.761 | -5,4 | 553 | -6 |
| 921 Werbung und Marketing | 23.411 | -14,9 | 7.872 | -2,9 | 46,8 | +5,0 | 110 | +17 | 22.729 | -3,6 | 289 | -2 |
| 922 Öffentlichkeitsarbeit | 509 | -3,0 | 118 | +5,3 | 22,3 | +5,3 | 62 | -1 | 1.741 | -2,7 | 1.470 | -121 |
| 923 Verlags- und Medienwirtschaft | 628 | +7,2 | 188 | -7,1 | 43,5 | -3,1 | 98 | -20 | 1.230 | -11,1 | 655 | -29 |
| 924 Redaktion und Journalismus | 1.873 | -4,9 | 510 | +0,5 | 34,5 | +1,9 | 87 | +7 | 4.371 | -4,5 | 856 | -45 |
| 932 Innenarchitektur, Raumausstattung | 1.634 | -7,4 | 652 | +3,1 | 50,7 | +3,0 | 138 | +22 | 1.803 | -6,0 | 276 | -27 |
| 935 Kunsthandwerkliche Metallgestaltung | 866 | -3,0 | 349 | +11,7 | 50,3 | +5,7 | 124 | +1 | 892 | -10,7 | 255 | -64 |
| 941 Musik-, Gesang-, Dirigententätigkeiten | 216 | -34,5 | 158 | -39,7 | 78,4 | +20,2 | 103 | +16 | 672 | -12,3 | 425 | +133 |

¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen. Jeweils für Fälle/Meldungen mit Angabe zum Beruf. Ohne Arbeitsstellen aus der Arbeitnehmerüberlassung.

²⁾ Veränderungen jeweils gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut

³⁾ vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7

© Statistik der Bundesagentur für Arbeit

Seite 24 von 29

5. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach dem Anforderungsniveau ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Deutschland

| Anforderungsniveau | Ausgewählte Indikatoren nach Anforderungsniveau | | | | | | |
|---|--|----------------|----------------------------|-------------|---|---------------------------|--|
| | Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen | | | | | Arbeitslose ²⁾ | auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose |
| | Zugang | Bestand | darunter | | abgeschlossene Vakanzeit in Tagen | | |
| | | | länger als 3 Monate vakant | | | | |
| absolut | absolut | absolut | Anteil in % | | absolut | Relation | |
| Insgesamt ³⁾ | 1.492.696 | 523.595 | 249.310 | 47,6 | 113 | 2.340.082 | 447 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +0,1 | +11,1 | +21,0 | +3,9 | +12 | -7,6 | -91 |
| hoch komplexe Tätigkeiten | 184.777 | 58.400 | 23.812 | 40,8 | 97 | 142.262 | 244 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +4,6 | +9,0 | +13,6 | +1,7 | +5 | -4,2 | -33 |
| komplexe Spezialistentätigkeiten | 147.576 | 54.266 | 25.908 | 47,7 | 120 | 114.382 | 211 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +1,2 | +9,3 | +16,9 | +3,1 | +11 | -6,4 | -35 |
| fachlich ausgerichtete Tätigkeiten | 973.194 | 353.766 | 173.615 | 49,1 | 118 | 867.922 | 245 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +0,3 | +11,9 | +21,7 | +3,9 | +13 | -9,2 | -57 |
| Helfer- und Anlerntätigkeiten | 187.134 | 57.158 | 25.971 | 45,4 | 98 | 1.091.722 | 1.910 |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | -5,9 | +10,3 | +27,8 | +6,2 | +11 | -6,3 | -340 |
| keine Angabe/keine Zuordnung | 15 | 6 | 4 | 67,6 | x | 123.794 | x |
| Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut | +150,0 | +7,9 | -19,3 | -22,8 | x | -12,1 | x |

¹⁾ Die Auswertungen basieren ausschließlich auf Daten der den Agenturen und Jobcentern in gemeinsamen Einrichtungen (§44b SGB II) gemeldeten Arbeitsstellen.

²⁾ vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7.

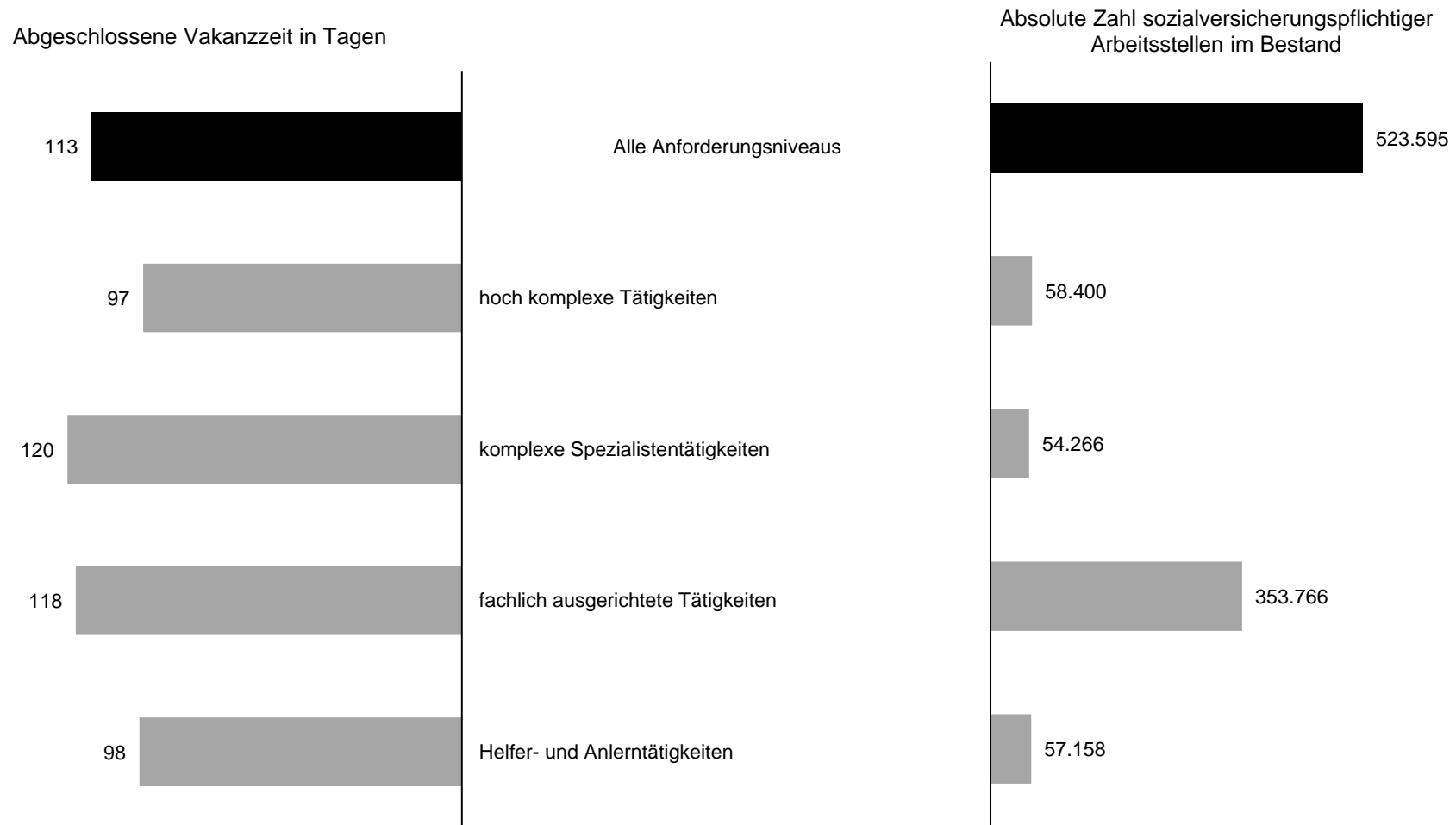
³⁾ umfasst hier alle sozialversicherungspflichtigen Arbeitsstellen und Arbeitslose also auch einschließlich Arbeitsstellen für Helfer und Anlerntätigkeiten und weicht damit von den vorigen Tabellen ab.

Ohne Arbeitsstellen aus der Arbeitnehmerüberlassung.

5. Abgeschlossene Vakanzzeit der BA gemeldeten Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Abgeschlossene Vakanzzeit und absoluter Bestand für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau

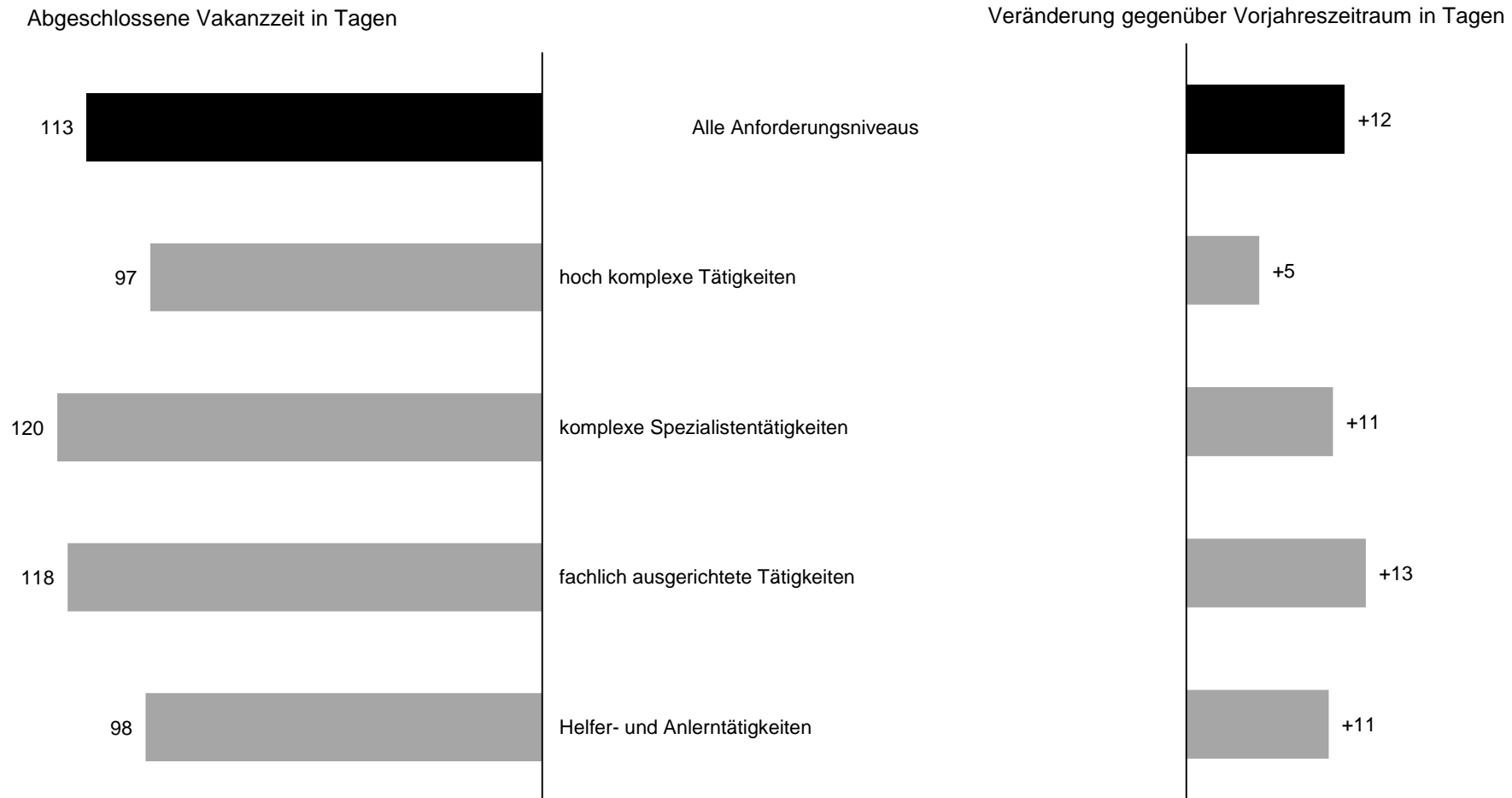


¹⁾ Zur Darstellung vgl. Tabelle 5 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach dem Anforderungsniveau"

5. Abgeschlossene Vakanzzeit der BA gemeldeten Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Abgeschlossene Vakanzzeit Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau

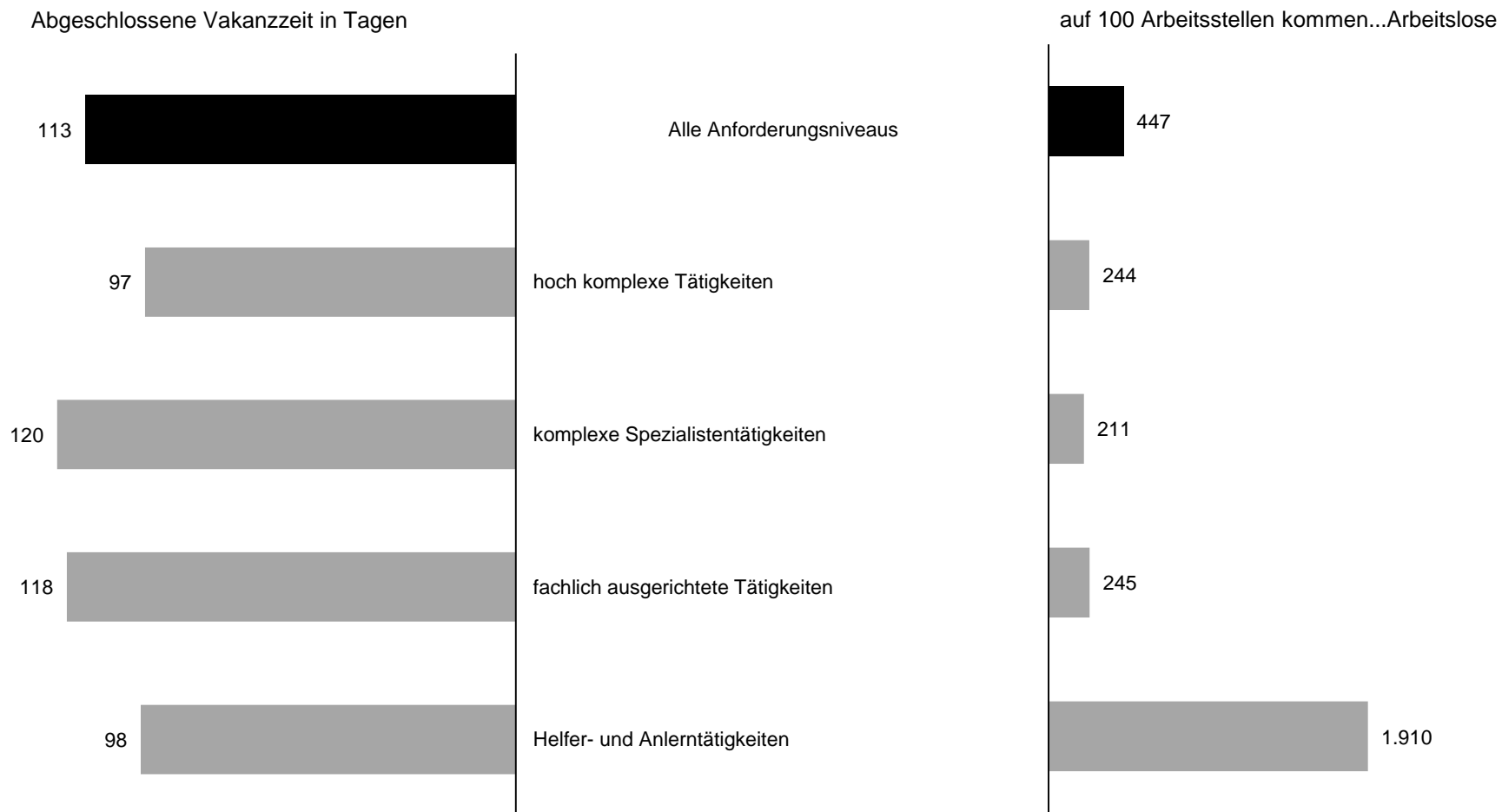


¹⁾ Zur Darstellung vgl. Tabelle 5 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach dem Anforderungsniveau"

5. Abgeschlossene Vakanzzeit der BA gemeldeten Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau ¹⁾

gleitende Jahresergebnisse von Januar 2018 bis Dezember 2018

Abgeschlossene Vakanzzeit und Relation zu Arbeitslosen für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau



¹⁾ Zur Darstellung vgl. Tabelle 5 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach dem Anforderungsniveau"



Statistik-Infoseite

Stand: 12.06.2018

Im Internet stehen statistische Informationen unterteilt nach folgenden Themenbereichen zur Verfügung:

[Arbeitsmarkt im Überblick](#)

[Arbeitslose, Unterbeschäftigung und Arbeitsstellen](#)

[Ausbildungsstellenmarkt](#)

[Beschäftigung](#)

[Förderung](#)

[Grundsicherung für Arbeitsuchende \(SGB II\)](#)

[Leistungen SGB III](#)

[Migration](#)

[Langzeitarbeitslosigkeit](#)

[Frauen und Männer](#)

[Berufe](#)

[Wirtschaftszweige](#)

[Zeitreihen](#)

[Daten zu den Eingliederungsbilanzen](#)

[Amtliche Nachrichten der BA](#)

[Kreisdaten](#)

Die [Methodischen Hinweise der Statistik](#) bieten ergänzende Informationen.

Das [Glossar](#) enthält Erläuterungen zu allen statistisch relevanten Begriffen, die in den verschiedenen Produkten der Statistik der BA Verwendung finden.

Abkürzungen und Zeichen, die in den Produkten der Statistik der BA vorkommen, werden im [Abkürzungsverzeichnis](#) bzw. der [Zeichenerklärung](#) der Statistik der BA erläutert.