

# Gemeldete Arbeitsstellen nach Berufen (Engpassanalyse) (Monatszahlen)

Deutschland  
November 2017



## Impressum

<b>Produktlinie/Reihe:</b>	Berichte: Analyse Arbeitsmarkt
<b>Titel:</b>	Gemeldete Arbeitsstellen nach Berufen (Engpassanalyse)
<b>Region:</b>	Deutschland
<b>Berichtsmonat:</b>	November 2017
<b>Erstellungsdatum:</b>	30.11.2017
<b>Periodizität:</b>	Monatlich
<b>Nächster Veröffentlichungstermin:</b>	03.01.2018
<b>Herausgeberin:</b>	Bundesagentur für Arbeit Statistik/Arbeitsmarktberichterstattung
<b>Rückfragen an:</b>	Zentraler Statistik-Service Regensburger Straße 104 90478 Nürnberg
<b>E-Mail:</b>	<a href="mailto:Zentraler-Statistik-Service@arbeitsagentur.de">Zentraler-Statistik-Service@arbeitsagentur.de</a>
<b>Hotline:</b>	0911/179-3632
<b>Fax:</b>	0911/179-1131

## Weiterführende statistische Informationen

<b>Internet:</b>	<a href="http://statistik.arbeitsagentur.de">http://statistik.arbeitsagentur.de</a> Register: "Statistik nach Themen" <a href="https://statistik.arbeitsagentur.de/Navigation/Statistik/Statistik-nach-Themen/Statistik-nach-Themen-Nav.html">https://statistik.arbeitsagentur.de/Navigation/Statistik/Statistik-nach-Themen/Statistik-nach-Themen-Nav.html</a>
<b>Zitierhinweis:</b>	Statistik der Bundesagentur für Arbeit, Berichte: Analyse Arbeitsmarkt, Meldete Arbeitsstellen nach Berufen (Engpassanalyse), November 2017

<b>Nutzungsbedingungen:</b>	© 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
Vorbemerkungen und Methodische Erläuterungen	Seitenzahl	
	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) Kräftenmangel. 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 Kräftenmangel 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 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](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 2016 etwa 6 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.<sup>1</sup>

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)

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>**

November 2017

Deutschland

Jahr	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen <sup>2)</sup>					Arbeitslose <sup>2)</sup> absolut	auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose  Relation
	Zugang	Bestand	darunter		abgeschlossene Vakanzeit  in Tagen		
			länger als 3 Monate vakant				
	absolut	absolut	absolut	Anteil in %			
<b>2007</b>	<b>1.058.421</b>	<b>219.570</b>	<b>60.752</b>	<b>27,7</b>	<b>63</b>	<b>1.968.945</b>	<b>897</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	x	x	x	x	x	-	-
<b>2008</b>	<b>990.424</b>	<b>203.842</b>	<b>57.800</b>	<b>28,4</b>	<b>63</b>	<b>1.642.816</b>	<b>806</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	-6,4	-7,2	-4,9	+0,7	-0	-16,6	-91
<b>2009</b>	<b>853.261</b>	<b>165.456</b>	<b>44.945</b>	<b>27,2</b>	<b>61</b>	<b>1.791.068</b>	<b>1.083</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	-13,8	-18,8	-22,2	-1,2	-2	+9,0	+277
<b>2010</b>	<b>986.572</b>	<b>190.345</b>	<b>48.979</b>	<b>25,7</b>	<b>57</b>	<b>1.754.312</b>	<b>922</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	+15,6	+15,0	+9,0	-1,4	-4	-2,1	-161
<b>2011</b>	<b>1.098.904</b>	<b>243.031</b>	<b>73.895</b>	<b>30,4</b>	<b>65</b>	<b>1.539.121</b>	<b>633</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	+11,4	+27,7	+50,9	+4,7	+8	-12,3	-288
<b>2012</b>	<b>1.051.357</b>	<b>257.523</b>	<b>88.805</b>	<b>34,5</b>	<b>76</b>	<b>1.453.281</b>	<b>564</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	-4,3	+6,0	+20,2	+4,1	+11	-5,6	-69
<b>2013</b>	<b>1.007.131</b>	<b>250.411</b>	<b>86.308</b>	<b>34,5</b>	<b>78</b>	<b>1.510.135</b>	<b>603</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	-4,2	-2,8	-2,8	-0,0	+2	+3,9	+39
<b>2014</b>	<b>1.068.560</b>	<b>274.379</b>	<b>97.090</b>	<b>35,4</b>	<b>79</b>	<b>1.475.290</b>	<b>538</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	+6,1	+9,6	+12,5	+0,9	+1	-2,3	-65
<b>2015</b>	<b>1.148.877</b>	<b>320.924</b>	<b>124.457</b>	<b>38,8</b>	<b>86</b>	<b>1.385.731</b>	<b>432</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	+7,5	+17,0	+28,2	+3,4	+7	-6,1	-106
<b>2016</b>	<b>1.237.530</b>	<b>375.780</b>	<b>160.494</b>	<b>42,7</b>	<b>97</b>	<b>1.313.856</b>	<b>350</b>
Veränderung gegenüber Vorjahr in % bzw. absolut	+7,7	+17,1	+29,0	+3,9	+11	-5,2	-82
<b>gleitende(r) Jahressumme/Jahresdurchschnitt 2017</b>	<b>1.291.303</b>	<b>414.071</b>	<b>182.518</b>	<b>44,1</b>	<b>103</b>	<b>1.233.999</b>	<b>298</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+5,5	+11,1	+15,6	+1,7	+7	-6,5	-56

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

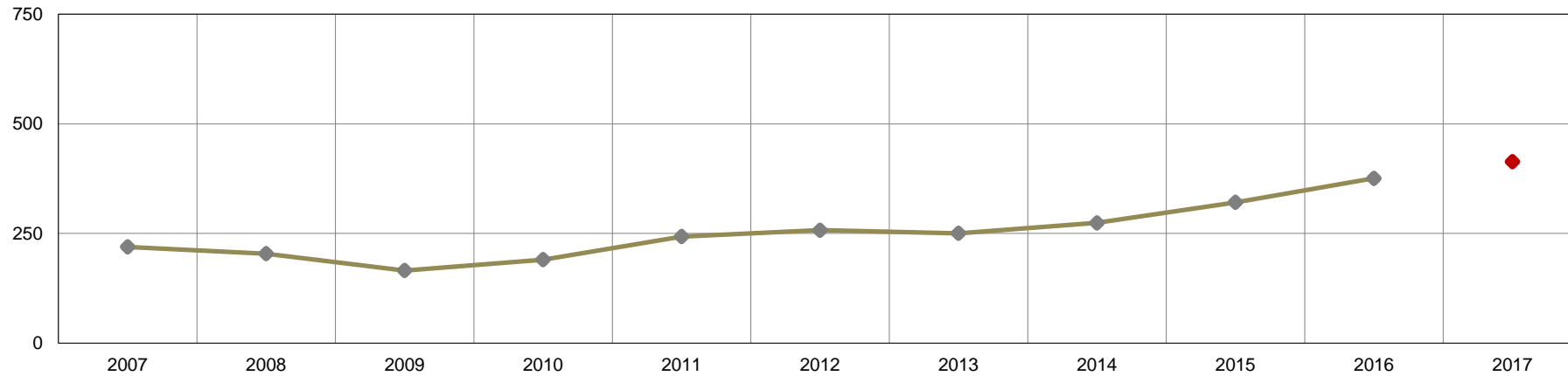
<sup>2)</sup> Auswertungen jeweils nur für Fälle/Meldungen mit Angaben zum Beruf ohne Helfer- und Anlernertätigkeiten. Umstellung der Filterung dieser Tätigkeiten ab 2007 vom Qualifikationsniveau aufs Anforderungsniveau. Dadurch ist die Vergleichbarkeit eingeschränkt. Ausweis für Arbeitslose erst ab 2007 möglich. Ohne Arbeitsstellen aus der Arbeitnehmerüberlassung.

## 1. Zeitreihe ausgewählter Engpass-Indikatoren

November 2017

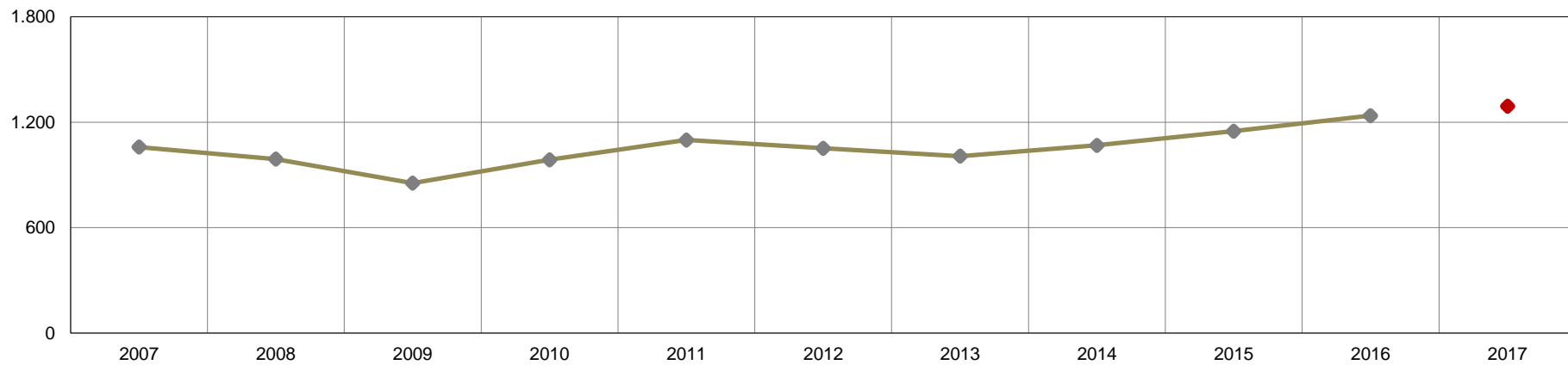
### Bestand an gemeldeten sozialversicherungspflichtigen Arbeitsstellen

- Ursprungswerte in Tausend; jeweils Jahresdurchschnittswerte, 2017 gleitender Jahresdurchschnitt -



### Zugang an gemeldeten sozialversicherungspflichtigen Arbeitsstellen

- Ursprungswerte in Tausend; jeweils Jahressumme, 2017 gleitende Jahressumme -

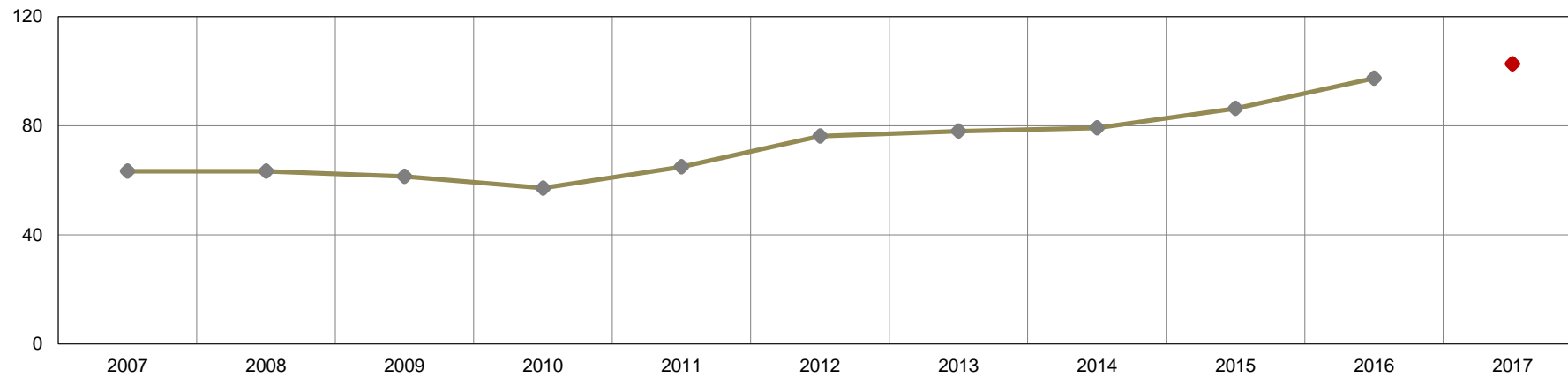


## 1. Zeitreihe ausgewählter Engpass-Indikatoren

November 2017

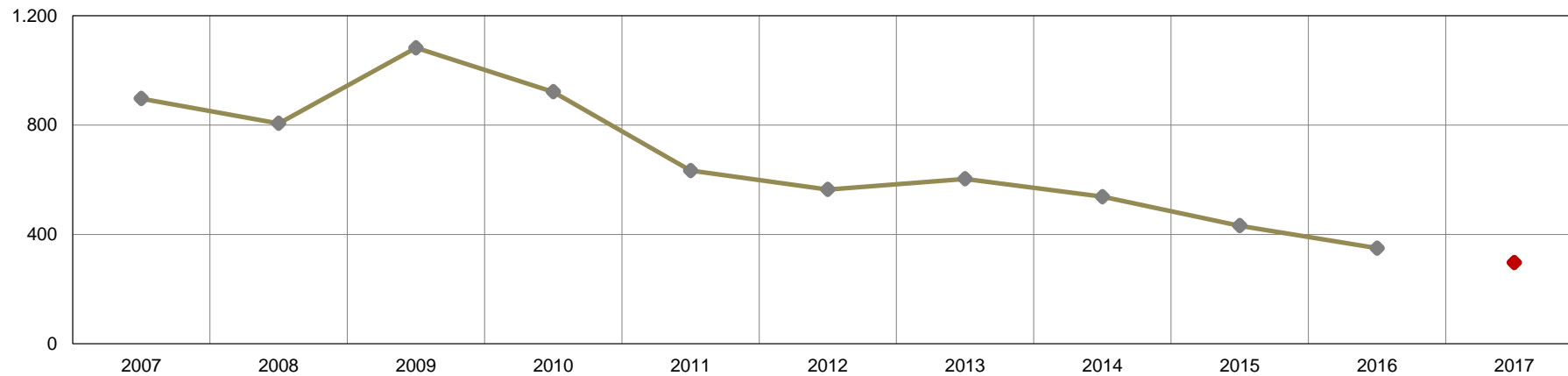
### Abgeschlossene Vakanzzeit gemeldeter sozialversicherungspflichtiger Arbeitsstellen

- in Tagen; jeweils Jahresdurchschnittswerte, 2017 gleitender Jahresdurchschnitt -



### Anzahl der Arbeitslosen auf 100 gemeldete sozialversicherungspflichtigen Arbeitsstellen

- jeweils Jahresdurchschnittswerte, 2017 gleitender Jahresdurchschnitt -

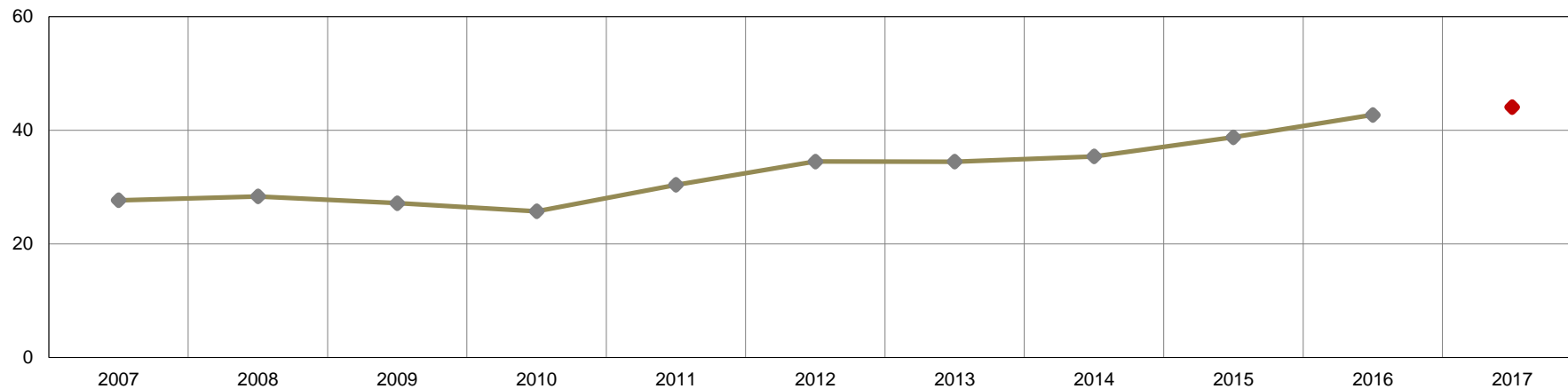


## 1. Zeitreihe ausgewählter Engpass-Indikatoren

November 2017

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

- Anteil an allen gemeldeten sozialversicherungspflichtigen Arbeitsstellen im Bestand in %; jeweils Jahresdurchschnittswerte, 2017 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 2007 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 2016 etwa 6 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 Anlern Tätigkeiten, um den Arbeitsmarkt für Fachkräfte genauer darstellen zu können. Die Filterung erfolgt ab 2007 über das Anforderungsniveau, der Vergleich mit vorherigen Jahren ist dadurch eingeschränkt. 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 KIdB 2010 (Klassifikation der Berufe 2010).

2. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten <sup>1)</sup>

November 2017

Deutschland

Berufssegment (eigene Abgrenzung)	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen					Arbeitslose <sup>2)</sup>	auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose
	Zugang	Bestand	darunter		abgeschlossene Vakanzzzeit in Tagen		
			absolut	absolut		absolut	Anteil in %
<b>Insgesamt</b>	<b>1.291.303</b>	<b>414.071</b>	<b>182.518</b>	<b>44,1</b>	<b>103</b>	<b>1.233.999</b>	<b>298</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+5,5	+11,1	+15,6	+1,7	+7	-6,5	-56
<b>Land-, Forst- und Gartenbauberufe</b>	<b>22.043</b>	<b>6.889</b>	<b>2.952</b>	<b>42,9</b>	<b>100</b>	<b>18.112</b>	<b>263</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+8,5	+13,8	+21,9	+2,9	+7	-11,0	-73
<b>Fertigungsberufe</b>	<b>71.293</b>	<b>25.276</b>	<b>12.151</b>	<b>48,1</b>	<b>117</b>	<b>75.863</b>	<b>300</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+11,9	+20,1	+24,9	+1,9	+8	-10,5	-103
<b>Fertigungstechnische Berufe</b>	<b>139.514</b>	<b>53.269</b>	<b>26.392</b>	<b>49,5</b>	<b>126</b>	<b>99.933</b>	<b>188</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+15,0	+22,5	+27,2	+1,8	+7	-9,6	-67
<b>Bau- und Ausbauberufe</b>	<b>107.049</b>	<b>40.102</b>	<b>19.882</b>	<b>49,6</b>	<b>120</b>	<b>123.600</b>	<b>308</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+6,0	+19,8	+29,3	+3,6	+14	-11,7	-110
<b>Lebensmittel- und Gastgewerbeberufe</b>	<b>109.186</b>	<b>36.326</b>	<b>15.895</b>	<b>43,8</b>	<b>106</b>	<b>92.446</b>	<b>254</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	-1,6	+6,4	+13,0	+2,6	+6	-6,4	-35
<b>Medizinische und nicht-medizinische Gesundheitsberufe</b>	<b>152.002</b>	<b>56.164</b>	<b>27.364</b>	<b>48,7</b>	<b>121</b>	<b>65.779</b>	<b>117</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+2,9	+9,1	+13,4	+1,8	+8	-2,2	-14
<b>Geisteswissenschaftler und Künstler</b>	<b>116.047</b>	<b>28.141</b>	<b>8.495</b>	<b>30,2</b>	<b>68</b>	<b>113.689</b>	<b>404</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	-2,4	-0,8	+3,5	+1,3	+4	-0,3	+2
<b>Handelsberufe</b>	<b>162.992</b>	<b>51.583</b>	<b>22.881</b>	<b>44,4</b>	<b>100</b>	<b>148.748</b>	<b>288</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+9,1	+15,3	+20,5	+1,9	+1	-9,0	-77
<b>Berufe in Unternehmensführung und -organisation</b>	<b>88.404</b>	<b>17.315</b>	<b>4.296</b>	<b>24,8</b>	<b>68</b>	<b>133.594</b>	<b>772</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	-2,2	-9,5	-24,2	-4,8	+11	-8,5	+9
<b>Unternehmensbezogene Dienstleistungsberufe</b>	<b>107.905</b>	<b>27.076</b>	<b>8.911</b>	<b>32,9</b>	<b>81</b>	<b>75.813</b>	<b>280</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+0,1	-3,9	-9,8	-2,1	+4	-4,8	-3
<b>IT- und naturwissenschaftliche Dienstleistungsberufe</b>	<b>51.620</b>	<b>17.376</b>	<b>7.737</b>	<b>44,5</b>	<b>107</b>	<b>42.756</b>	<b>246</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+21,2	+26,3	+34,3	+2,6	-0	-5,9	-84
<b>Sicherheitsberufe</b>	<b>31.367</b>	<b>12.282</b>	<b>6.236</b>	<b>50,8</b>	<b>139</b>	<b>92.235</b>	<b>751</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	-7,0	-14,9	-18,8	-2,5	+15	+6,5	+151
<b>Verkehrs- und Logistikberufe</b>	<b>113.702</b>	<b>36.901</b>	<b>17.047</b>	<b>46,2</b>	<b>103</b>	<b>130.336</b>	<b>353</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+14,4	+23,2	+27,2	+1,5	+6	-6,2	-111
<b>Reinigungsberufe</b>	<b>18.179</b>	<b>5.371</b>	<b>2.279</b>	<b>42,4</b>	<b>98</b>	<b>21.096</b>	<b>393</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+4,7	+17,1	+26,6	+3,2	+12	-9,9	-118

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

<sup>2)</sup> vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7.

## 2. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten <sup>1)</sup>

November 2017

### Abgeschlossene Vakanzzeit für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach Berufssegmenten

gleitender Jahresdurchschnitt; sortiert nach Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in Tagen



<sup>1)</sup> Zur Darstellung vgl. Tabelle 2 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten"

## 2. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten <sup>1)</sup>

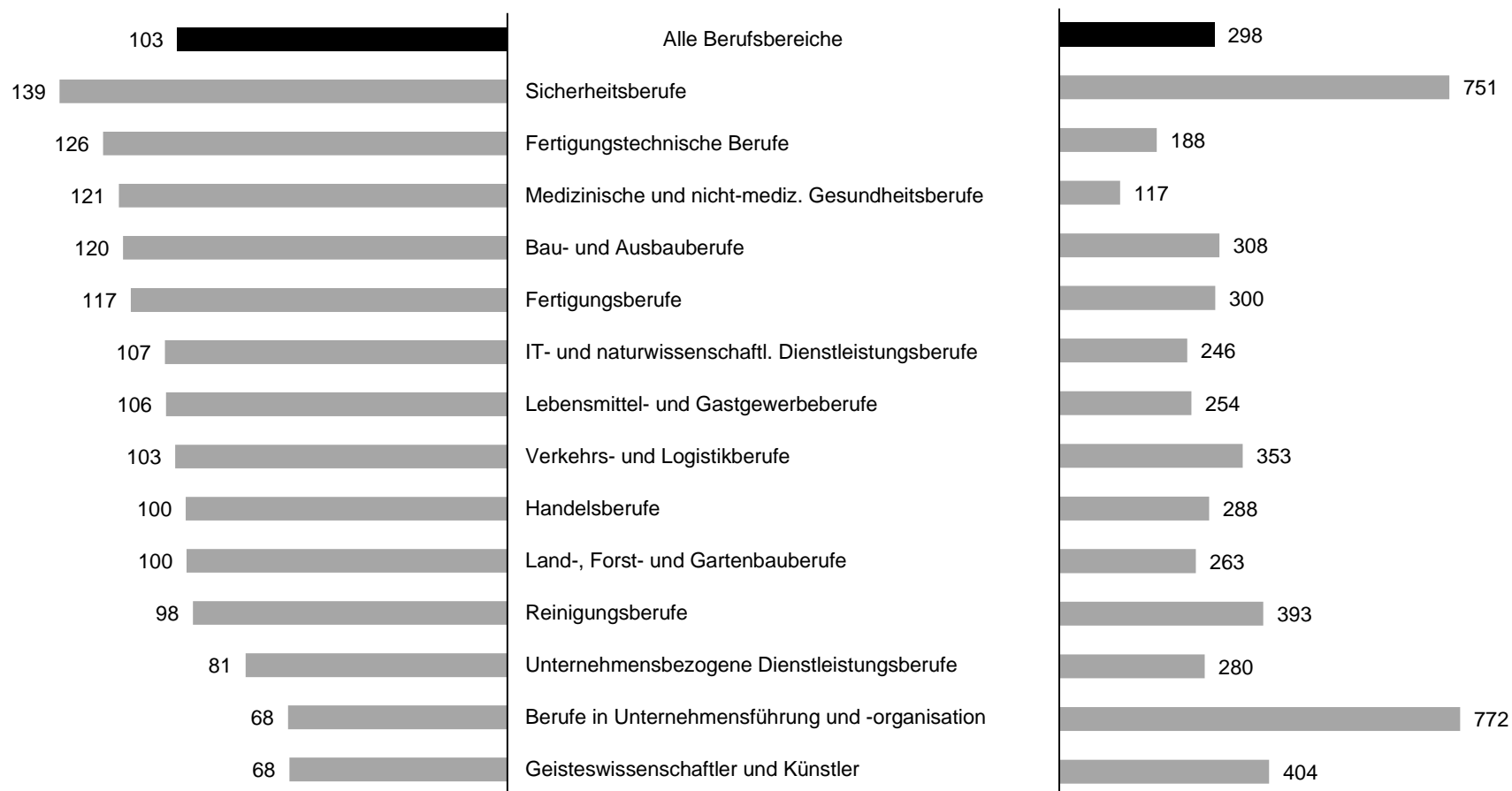
November 2017

### Abgeschlossene Vakanzzeit für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen und Relation zu Arbeitslosen nach Berufssegmenten

gleitender Jahresdurchschnitt; sortiert nach Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen

auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose



<sup>1)</sup>Zur Darstellung vgl. Tabelle 2 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Berufssegmenten"

**3. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern <sup>1)</sup>**

November 2017

Deutschland

Bundesland	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen					Arbeitslose <sup>2)</sup>	auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose
	Zugang	Bestand	darunter		abgeschlossene Vakanzeit  in Tagen		
			absolut	absolut		absolut	Anteil in %
<b>Deutschland <sup>3)</sup></b>	<b>1.291.303</b>	<b>414.071</b>	<b>182.518</b>	<b>44,1</b>	<b>103</b>	<b>1.233.999</b>	<b>298</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+5,5	+11,1	+15,6	+1,7	+7	-6,5	-56
<b>Westdeutschland</b>	<b>1.021.555</b>	<b>329.992</b>	<b>147.500</b>	<b>44,7</b>	<b>105</b>	<b>907.817</b>	<b>275</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+6,0	+11,4	+15,8	+1,7	+6	-4,8	-47
<b>Ostdeutschland</b>	<b>267.918</b>	<b>82.928</b>	<b>34.243</b>	<b>41,3</b>	<b>94</b>	<b>326.183</b>	<b>393</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+3,6	+9,7	+15,2	+1,9	+9	-10,7	-90
<b>Berlin</b>	<b>48.799</b>	<b>14.426</b>	<b>5.135</b>	<b>35,6</b>	<b>90</b>	<b>88.509</b>	<b>614</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	-4,9	-0,3	+3,8	+1,4	+7	-6,7	-42
<b>Brandenburg</b>	<b>43.005</b>	<b>14.030</b>	<b>5.976</b>	<b>42,6</b>	<b>104</b>	<b>47.113</b>	<b>336</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+7,4	+9,0	+10,5	+0,6	+12	-12,2	-81
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	<b>31.508</b>	<b>9.143</b>	<b>3.846</b>	<b>42,1</b>	<b>90</b>	<b>37.441</b>	<b>410</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+4,6	+9,8	+11,6	+0,7	+13	-11,6	-99
<b>Sachsen</b>	<b>70.172</b>	<b>21.304</b>	<b>8.666</b>	<b>40,7</b>	<b>92</b>	<b>71.307</b>	<b>335</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+7,7	+13,8	+17,7	+1,4	+7	-12,4	-100
<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>35.458</b>	<b>10.929</b>	<b>4.620</b>	<b>42,3</b>	<b>92</b>	<b>45.420</b>	<b>416</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+0,9	+9,2	+20,4	+3,9	+12	-11,3	-96
<b>Thüringen</b>	<b>38.976</b>	<b>13.097</b>	<b>6.001</b>	<b>45,8</b>	<b>98</b>	<b>36.392</b>	<b>278</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+5,7	+17,1	+26,7	+3,5	+3	-13,2	-97

<sup>1)</sup> 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 Anlern Tätigkeiten. Ohne Arbeitsstellen aus der Arbeitnehmerüberlassung.

<sup>2)</sup> vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7

<sup>3)</sup> einschließlich Arbeitsstellen mit Arbeitsort im Ausland



**3. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern <sup>1)</sup>**

November 2017

Deutschland

Bundesland	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen					Arbeitslose <sup>2)</sup>	auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose
	Zugang	Bestand	darunter		abgeschlossene Vakanzeit in Tagen		
			absolut	absolut		länger als 3 Monate vakant absolut	Anteil in %
<b>Deutschland <sup>3)</sup></b>	<b>1.291.303</b>	<b>414.071</b>	<b>182.518</b>	<b>44,1</b>	<b>103</b>	<b>1.233.999</b>	<b>298</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+5,5	+11,1	+15,6	+1,7	+7	-6,5	-56
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>46.358</b>	<b>14.182</b>	<b>6.083</b>	<b>42,9</b>	<b>95</b>	<b>45.491</b>	<b>321</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	-0,0	+10,4	+20,7	+3,6	+9	-3,0	-44
<b>Hamburg</b>	<b>28.771</b>	<b>9.450</b>	<b>4.240</b>	<b>44,9</b>	<b>104</b>	<b>36.178</b>	<b>383</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	-1,2	+6,5	+13,7	+2,8	+4	-2,5	-35
<b>Niedersachsen</b>	<b>127.955</b>	<b>39.345</b>	<b>16.933</b>	<b>43,0</b>	<b>99</b>	<b>114.826</b>	<b>292</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+5,3	+10,6	+14,5	+1,5	+3	-3,9	-44
<b>Bremen</b>	<b>11.503</b>	<b>3.865</b>	<b>1.828</b>	<b>47,3</b>	<b>106</b>	<b>15.014</b>	<b>389</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	-0,0	+5,5	+16,6	+4,5	+12	-3,0	-34
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>264.093</b>	<b>80.955</b>	<b>34.542</b>	<b>42,7</b>	<b>100</b>	<b>312.037</b>	<b>385</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+9,3	+13,1	+15,8	+1,0	+5	-4,6	-72
<b>Hessen</b>	<b>95.591</b>	<b>30.114</b>	<b>12.551</b>	<b>41,7</b>	<b>100</b>	<b>77.907</b>	<b>259</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+4,6	+6,9	+11,0	+1,5	+2	-4,5	-31
<b>Rheinland-Pfalz</b>	<b>59.820</b>	<b>20.745</b>	<b>9.541</b>	<b>46,0</b>	<b>109</b>	<b>51.411</b>	<b>248</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+6,6	+13,2	+17,9	+1,8	+10	-5,2	-48
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>163.775</b>	<b>56.623</b>	<b>26.772</b>	<b>47,3</b>	<b>115</b>	<b>107.996</b>	<b>191</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+5,5	+8,6	+11,6	+1,3	+4	-6,4	-30
<b>Bayern</b>	<b>208.724</b>	<b>70.125</b>	<b>33.133</b>	<b>47,2</b>	<b>111</b>	<b>131.775</b>	<b>188</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+6,2	+15,0	+20,0	+2,0	+10	-6,1	-42
<b>Saarland</b>	<b>14.965</b>	<b>4.590</b>	<b>1.877</b>	<b>40,9</b>	<b>98</b>	<b>15.182</b>	<b>331</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+4,1	+15,7	+28,2	+4,0	+14	-6,3	-78

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7

<sup>3)</sup> einschließlich Arbeitsstellen mit Arbeitsort im Ausland

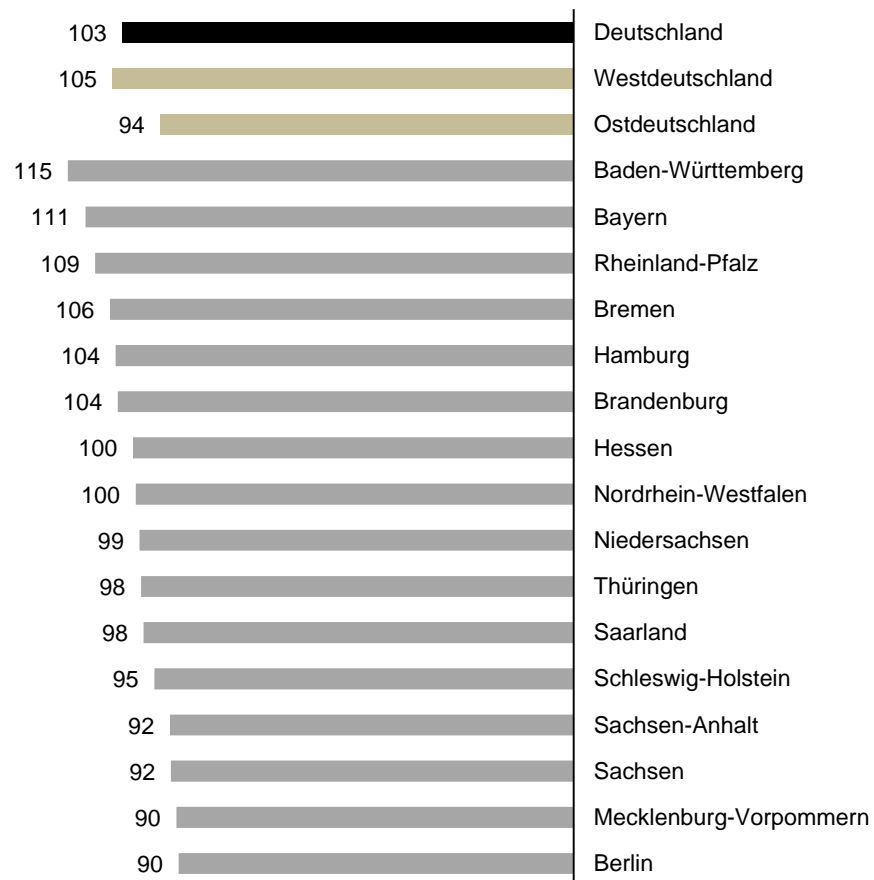
### 3. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern <sup>1)</sup>

November 2017

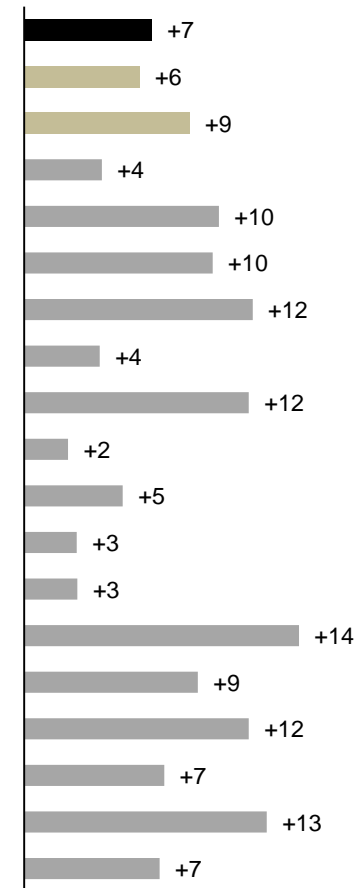
#### Abgeschlossene Vakanzzeit für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach Bundesländern

gleitender Jahresdurchschnitt; sortiert nach Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen



Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in Tagen



<sup>1)</sup> Zur Darstellung vgl. Tabelle 3 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern"

### 3. Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern <sup>1)</sup>

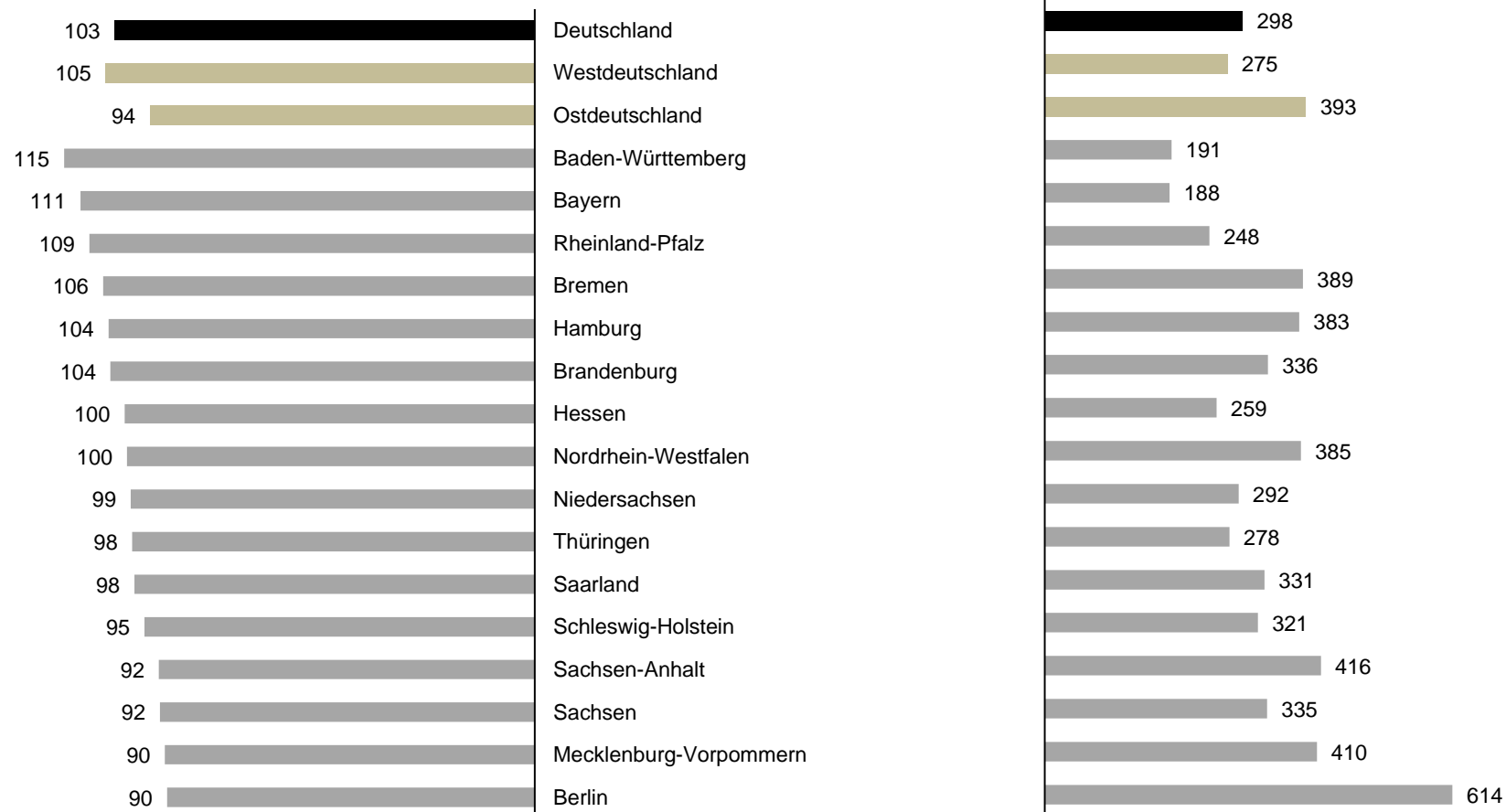
November 2017

#### Abgeschlossene Vakanzzeit für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen und Relation zu Arbeitslosen nach Bundesländern

gleitender Jahresdurchschnitt; sortiert nach Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen

auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose



<sup>1)</sup>Zur Darstellung vgl. Tabelle 3 "Ausgewählte Engpass-Indikatoren nach Bundesländern"

**4.1 Engpassanalyse: Berufsgruppen sortiert nach Vakanzzeiten <sup>1) 2)</sup>**

November 2017

Deutschland

Berufsgruppen	Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlerntätigkeiten) sortiert nach abgeschlossenen Vakanzzeiten - gleitender Jahresdurchschnitt											
	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen								Arbeitslose <sup>3)</sup>		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
<b>Insgesamt</b>	<b>1.291.303</b>	<b>+5,5</b>	<b>414.071</b>	<b>+11,1</b>	<b>44,1</b>	<b>+1,7</b>	<b>103</b>	<b>+7</b>	<b>1.233.999</b>	<b>-6,5</b>	<b>298</b>	<b>-56</b>
942 Schauspiel, Tanz und Bewegungskunst	57	-92,6	248	-30,7	99,6	+34,5	300	+250	1.684	+2,0	680	+218
522 Fahrzeugführung im Eisenbahnverkehr	1.041	+68,2	618	+63,4	51,8	-2,2	190	+20	258	+7,2	42	-22
821 Altenpflege	21.699	+7,1	10.978	+15,5	59,4	+1,5	170	+8	3.295	-6,1	30	-7
342 Klempnerei, Sanitär, Heizung, Klimatechnik	16.412	+6,4	8.118	+14,5	58,1	+1,6	166	+15	5.040	-10,0	62	-17
512 Überwachung, Wartung Verkehrsinfrastruktur	1.836	-5,1	836	-5,6	55,2	-1,0	166	+26	703	-4,6	84	+1
262 Energietechnik	24.910	+7,6	11.597	+19,2	56,1	+3,0	155	+15	8.690	-8,9	75	-23
283 Leder-, Pelzherstellung u. -verarbeitung	714	-0,3	323	-1,7	54,6	+0,0	154	-1	850	+1,6	263	+9
823 Körperpflege	17.764	-4,1	7.850	+2,4	54,4	+2,4	152	+11	16.171	-1,9	206	-9
331 Bodenverlegung	5.301	-1,8	2.324	+11,0	55,2	+3,3	146	+17	3.480	-8,6	150	-32
434 Softwareentwicklung und Programmierung	8.142	+12,1	3.640	+25,1	54,1	+4,5	143	+7	5.921	-2,3	163	-46
531 Obj.-, Pers.-, Brandschutz, Arbeitssicherh.	30.519	-7,5	12.052	-15,4	51,1	-2,5	141	+16	91.619	+6,4	760	+156
213 Industrielle Glasherstell., -verarbeitung	309	+16,2	127	+23,9	52,7	+4,2	141	+22	300	-17,6	237	-119
845 Fahr-, Sportunterricht außerschul. Bild.	2.829	+2,6	1.224	+15,3	51,5	+3,3	139	+13	4.045	-0,7	331	-53
813 Gesundh., Krankenpfl., Rettungsd. Geburtsh.	22.360	-1,6	9.467	+6,6	52,6	+1,8	139	+14	6.297	-0,1	67	-4
817 Nicht ärztliche Therapie und Heilkunde	20.797	-1,4	8.664	+7,1	50,2	+3,2	138	+19	6.154	-5,9	71	-10
212 Naturstein-, Mineral-, Baustoffherstell.	1.038	-0,1	433	+19,8	52,6	+5,3	137	+21	1.204	-7,7	278	-83
261 Mechatronik und Automatisierungstechnik	9.611	+27,3	3.895	+33,9	49,9	+0,7	134	+2	2.799	-6,6	72	-31
333 Aus-, Trockenbau, Iso. Zimmer, Glas, Roll. bau	9.464	-2,2	3.834	+15,5	52,4	+4,6	133	+24	8.797	-15,0	229	-82
322 Tiefbau	8.233	+13,5	3.519	+33,5	53,1	+5,1	133	+21	3.984	-17,5	113	-70
514 Servicekräfte im Personenverkehr	1.418	-20,2	918	+47,1	56,5	+14,1	133	-3	1.165	+14,4	127	-36
252 Fahrzeug-Luft-Raumfahrt-, Schiffbautechn.	29.720	+7,0	12.116	+20,4	51,0	+3,6	132	+12	12.805	-9,5	106	-35
814 Human- und Zahnmedizin	5.345	+11,9	2.121	+9,9	49,2	-0,1	130	+2	5.498	+12,9	259	+7
223 Holzbe- und -verarbeitung	13.764	+2,0	5.228	+11,1	50,8	+3,2	128	+12	9.940	-9,7	190	-44
343 Ver- und Entsorgung	6.510	+25,2	2.482	+28,4	47,5	-0,0	127	+14	3.741	-13,4	151	-73
432 IT-Systemanalyse, Anwenderber, IT-Vertrieb	4.503	+11,4	1.751	+20,2	49,1	+2,4	127	+2	4.245	-6,5	243	-69
263 Elektrotechnik	20.084	+15,1	7.859	+21,7	49,3	+2,2	127	+5	10.544	-8,9	134	-45
721 Versicherungs- u. Finanzdienstleistungen	7.826	+5,9	3.061	+1,9	49,1	-0,6	125	-2	10.274	-3,8	336	-20
117 Forst-, Jagdwirtschaft, Landschaftspflege	1.197	-11,7	482	-20,0	52,8	+6,8	125	+20	1.316	-11,9	273	+25
244 Metallbau und Schweißtechnik	12.930	+18,5	4.752	+22,9	49,3	-0,4	124	+9	11.692	-14,8	246	-109

Berufsgruppen	Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlerntätigkeiten) sortiert nach abgeschlossenen Vakanzzeiten - gleitender Jahresdurchschnitt											
	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen								Arbeitslose <sup>3)</sup>		auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose	
	Zugang		Bestand		darunter länger		abgeschlossene					
					als 3 Monate vakant		Vakanzzeit					
absolut	Veränderung	absolut	Veränderung	Anteil in %	Veränderung	in Tagen	Veränderung	absolut	Veränderung	Relation	Veränderung	
935 Kunsthandwerkliche Metallgestaltung	882	-11,3	313	-2,0	45,3	+3,7	123	+19	1.005	-6,2	321	-14
525 Bau- und Transportgeräteführung	5.158	+20,7	1.902	+30,8	49,8	+1,4	120	+9	5.117	-15,5	269	-147
222 Farb- und Lacktechnik	3.801	+7,8	1.341	+19,4	47,3	+2,6	120	+13	2.671	-9,5	199	-64
321 Hochbau	21.062	+2,0	8.044	+23,0	51,2	+5,8	120	+18	17.422	-15,8	217	-100
292 Lebensmittel- u. Genussmittelherstellung	11.924	-2,4	4.364	+9,7	48,7	+3,5	119	+10	9.165	-8,1	210	-41
923 Verlags- und Medienwirtschaft	606	-7,1	205	-5,0	46,5	+1,3	119	+16	1.388	-5,8	679	-6
245 Feinwerk- und Werkzeugtechnik	3.380	+13,2	1.226	+18,6	48,9	+0,7	119	-4	2.724	-13,2	222	-82
271 Technische Forschung und Entwicklung	1.216	+1,1	471	+8,9	49,9	+3,1	118	-6	2.156	-3,6	458	-60
221 Kunststoff,Kautschukherstell.,verarbeit	4.387	+10,0	1.567	+20,8	45,9	+1,2	118	+12	2.181	-9,9	139	-47
521 Fahrzeugführung im Straßenverkehr	59.061	+5,8	21.087	+16,8	50,3	+2,3	116	+11	83.083	-5,2	394	-92
633 Gastronomie	43.420	-2,8	15.836	+6,3	46,6	+3,1	116	+7	37.690	-7,5	238	-35
242 Metallbearbeitung	13.815	+25,1	4.961	+34,0	49,3	+0,8	115	+0	12.068	-16,7	243	-148
932 Innenarchitektur, Raumausstattung	1.818	+5,7	628	+13,8	46,7	+4,3	114	+6	1.930	-8,1	307	-73
818 Pharmazie	3.217	-1,8	1.128	+0,9	47,6	+0,7	114	+3	3.512	-2,4	311	-10
825 Medizin-, Orthopädie- und Rehatechnik	10.881	+6,2	3.967	+6,0	47,9	+1,3	114	-8	2.884	-2,5	73	-6
623 Verkauf von Lebensmitteln	21.689	-1,1	7.556	+9,1	49,3	+2,8	112	+6	11.513	-14,1	152	-41
433 IT-Netzwerk.,-Koord.,-Administr.,-Orga.	6.700	+18,5	2.302	+20,6	45,1	+1,4	111	+3	7.687	-4,9	334	-90
272 Techn. Zeichnen, Konstruktion, Modellbau	9.941	+9,0	3.295	+15,1	43,8	+0,8	110	+6	6.689	-11,0	203	-60
241 Metallerzeugung	654	+37,1	231	+66,1	49,8	+3,8	110	+12	751	-13,4	326	-299
281 Textiltechnik und -produktion	775	+15,3	260	+22,4	48,2	+2,2	109	+7	917	-16,0	353	-161
273 Technische Produktionsplanung,-steuerung	11.114	+17,7	3.534	+18,3	42,6	+0,6	108	+6	14.782	-6,6	418	-111
282 Textilverarbeitung	2.734	+0,6	889	+10,1	47,6	+4,4	108	+14	8.544	-3,5	961	-136
723 Steuerberatung	9.900	+8,4	2.983	+14,2	39,8	-0,0	107	+14	2.563	-4,2	86	-17
431 Informatik	20.881	+33,1	6.817	+34,5	44,0	+2,2	107	-2	7.437	-4,4	109	-44
243 Metalloberflächenbehandlung	915	+17,6	328	+34,9	49,2	+3,7	107	-9	589	-10,7	180	-92
122 Floristik	3.467	+8,3	1.075	+11,8	41,7	+0,4	107	+4	2.446	-13,2	228	-66
332 Maler.,Stuckat.,Bauwerksabd,Bautenschutz	11.699	+0,6	3.821	+20,0	47,0	+5,3	106	+18	16.205	-12,6	424	-158
251 Maschinenbau- und Betriebstechnik	32.918	+28,4	10.503	+30,5	44,7	-0,6	105	+0	41.469	-11,3	395	-186
511 Tech.Betrieb Eisenb.,Luft,Schiffsverkehr	790	+27,0	196	-9,0	38,2	-8,2	103	-13	898	+3,8	458	+57
311 Bauplanung u. -überwachung, Architektur	15.162	+19,8	5.091	+28,8	41,2	+3,0	103	+3	6.065	-9,3	119	-50
234 Drucktechnik,-weiterverarb.,Buchbinderei	2.302	+10,8	686	+13,1	41,7	+3,6	102	+5	1.973	-13,2	288	-87
945 Veranstaltungs-, Kamera-, Tontechnik	1.078	+17,2	313	+17,1	37,6	+1,9	102	+19	4.000	-5,4	1.276	-304
611 Einkauf und Vertrieb	25.805	+10,0	8.112	+2,5	42,8	+2,2	102	-1	27.188	-5,6	335	-29
293 Speisenzubereitung	31.223	-2,7	9.896	+2,0	40,9	+2,0	102	+3	16.964	-9,0	171	-21
121 Gartenbau	12.389	+9,9	4.009	+19,2	43,9	+3,6	102	+8	8.721	-13,4	218	-82
312 Vermessung und Kartografie	1.611	+1,4	543	+9,1	41,1	+3,2	101	+8	543	-10,1	100	-21
621 Verkauf (ohne Produktspezialisierung)	80.671	+13,6	26.310	+23,9	45,8	+1,5	101	-1	81.023	-9,6	308	-114
541 Reinigung	18.179	+4,7	5.371	+17,1	42,4	+3,2	98	+12	21.096	-9,9	393	-118

Berufsgruppen	Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlerntätigkeiten) sortiert nach abgeschlossenen Vakanzzeiten - gleitender Jahresdurchschnitt											
	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen								Arbeitslose <sup>3)</sup>		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
231 Papier- und Verpackungstechnik	834	+21,6	254	+25,1	39,9	-0,9	97	+5	617	-15,7	243	-118
113 Pferdewirtschaft	745	-9,5	206	-1,3	39,0	+1,7	95	+13	988	-9,0	480	-41
112 Tierwirtschaft	1.279	+10,9	386	+23,1	44,2	+3,0	95	+6	883	-9,6	229	-83
921 Werbung und Marketing	27.918	+4,2	8.082	-1,3	41,4	-3,7	95	-6	23.663	-4,6	293	-10
624 Verkauf drog.apotheken.Waren,Medizinbed.	1.961	-7,1	554	+2,8	40,4	+3,1	94	+5	2.573	-7,9	464	-54
233 Fototechnik und Fotografie	558	-8,2	172	+9,2	35,1	+3,4	94	+17	1.749	-5,3	1.020	-156
622 Verkauf Bekleid.,Elektro,KFZ,Hartwaren	22.258	+5,0	6.396	+10,6	39,8	+1,9	93	+5	13.076	-10,6	204	-48
812 Medizinisches Laboratorium	2.639	+2,2	797	+12,4	40,8	+3,6	91	+7	1.391	-0,5	175	-23
631 Tourismus und Sport	4.691	-11,5	1.480	+14,9	39,3	+1,0	91	+18	5.037	-7,9	340	-84
533 Gewerbe,Gesundheitsaufsicht,Desinfektion	594	+8,0	183	+22,8	37,9	+6,7	89	-1	373	+14,5	204	-15
612 Handel	5.622	+9,5	1.444	+11,4	34,5	-0,7	88	+9	7.425	-8,7	514	-114
423 Umweltmanagement und -beratung	613	-0,6	263	+27,6	57,4	+18,2	88	+11	1.273	-7,2	484	-182
632 Hotellerie	16.362	+6,9	4.412	+10,9	38,0	+1,5	87	+3	20.483	-0,9	464	-55
232 Technische Mediengestaltung	4.881	+12,0	1.279	+17,8	35,2	+2,0	86	+6	10.870	-6,9	850	-225
713 Unternehmensorganisation und -strategie	19.661	+5,5	4.928	+5,6	32,9	-1,5	85	+10	22.216	-5,3	451	-52
516 Kaufleute - Verkehr und Logistik	11.295	+21,7	3.047	+31,4	36,0	+1,8	84	-1	7.240	-4,4	238	-89
941 Musik-, Gesang-, Dirigententätigkeiten	357	-43,9	276	+39,8	55,8	+3,4	81	+61	773	-10,1	280	-155
844 Lehrtätigk. außerschul.Bildungseinricht.	2.416	-8,6	691	+0,7	37,0	+5,9	81	+13	6.883	-1,1	996	-18
924 Redaktion und Journalismus	1.988	+7,3	508	+11,3	32,4	+3,7	80	+4	4.592	-6,9	905	-177
411 Mathematik und Statistik	646	+7,0	185	+4,2	43,5	+1,5	79	-27	713	-10,7	386	-65
515 Überwachung u. Steuerung Verkehrsbetrieb	1.332	+71,9	435	+53,1	34,6	-6,6	79	-26	731	-5,0	168	-103
524 Fahrzeugführung im Schiffsverkehr	492	+4,2	137	+10,4	39,9	+3,2	78	+4	599	+0,8	438	-42
731 Rechtsberatung, -sprechung und -ordnung	12.926	-12,8	2.925	-20,8	27,5	-6,0	77	+8	7.342	-5,2	251	+41
513 Lagerwirt.,Post,Zustellung,Güterumschlag	31.122	+30,7	7.683	+37,3	36,3	+0,5	76	-1	30.329	-8,8	395	-199
414 Physik	1.601	+23,3	406	+21,4	29,8	+0,6	75	-3	2.567	-10,3	633	-224
811 Arzt- und Praxishilfe	41.988	+6,1	9.890	+13,9	31,1	+2,1	74	+5	15.047	-6,2	152	-33
111 Landwirtschaft	2.314	+24,5	574	+23,0	32,3	+0,6	74	-1	2.632	-2,4	459	-119
613 Immobilienwirtschaft, Facility-Management	4.732	+12,3	1.144	+18,6	29,6	+1,5	74	+3	4.709	-7,0	412	-113
413 Chemie	4.742	+20,4	1.160	+23,0	28,9	-0,3	73	-7	5.675	-4,7	489	-142
421 Geologie, Geografie und Meteorologie	721	+19,2	179	+11,5	21,7	-2,5	71	-0	1.401	-12,1	781	-210
816 Psychologie, nichtärztl. Psychotherapie	2.961	+5,5	719	+2,2	26,1	-1,0	70	+4	2.207	+0,4	307	-5
832 Hauswirtschaft und Verbraucherberatung	10.007	+8,3	2.243	+14,2	32,6	+1,9	70	+6	21.193	-7,8	945	-226
815 Tiermedizin und Tierheilkunde	609	+16,4	152	+11,9	29,6	+1,3	69	+1	575	-8,4	378	-84
822 Ernährungs-, Gesundheitsberatung, Wellness	1.439	+33,5	350	+41,5	27,1	+2,4	69	-1	2.345	+0,1	670	-277
831 Erziehung, Sozialarb., Heilerziehungspfl.	82.586	-4,0	19.695	-3,0	28,5	+0,6	68	+4	51.046	+5,7	259	+21
842 Lehrt.berufsb.Fächer,betr.Ausb.,Betr.päd	2.572	+2,8	624	+7,6	27,7	+0,8	67	+7	2.222	-8,0	356	-60
722 Rechnungswesen, Controlling und Revision	17.627	+7,3	3.685	+12,9	24,9	+1,1	65	+3	13.777	-6,2	374	-76
422 Umweltschutztechnik	593	-5,0	130	-10,2	20,7	-2,6	65	-1	829	-5,4	635	+32

Berufsgruppen	Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlerntätigkeiten) sortiert nach abgeschlossenen Vakanzzeiten - gleitender Jahresdurchschnitt											
	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen								Arbeitslose <sup>3)</sup>		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
714 Büro und Sekretariat	59.268	-4,6	10.468	-17,3	21,4	-7,7	64	+11	98.853	-9,7	944	+79
922 Öffentlichkeitsarbeit	526	+20,9	109	+10,9	17,5	-2,9	63	-3	1.797	-7,8	1.645	-335
732 Verwaltung	26.295	-6,4	5.067	-18,6	16,1	-5,3	61	+11	7.845	-1,3	155	+27
341 Gebäudetechnik	11.595	+1,2	2.327	+4,9	25,4	+2,4	59	+4	58.323	-9,6	2.507	-401
412 Biologie	2.478	+9,4	543	+21,8	21,6	+2,4	59	+5	5.008	-8,9	923	-310
715 Personalwesen und -dienstleistung	9.105	-0,7	1.821	+7,7	21,9	+2,3	59	+9	7.982	-3,7	438	-52
634 Veranstaltungsservice, -management	1.357	+18,9	273	+16,0	22,4	+2,6	58	+0	2.855	-6,4	1.046	-250
913 Gesellschaftswissenschaften	3.202	-0,8	710	+0,3	19,2	-1,2	57	+2	3.980	-5,0	560	-31
841 Lehrtätigkeit an allgemeinbild. Schulen	3.559	-0,6	751	-21,4	27,7	+3,1	52	-5	5.484	+3,1	730	+173
912 Geisteswissenschaften	1.033	+30,9	222	+25,7	18,5	-1,2	50	-4	2.271	-11,7	1.025	-434
733 Medien-Dokumentations-Informationsdienst	2.293	+2,4	453	+7,5	13,5	-0,3	49	+3	2.573	-7,0	568	-88
843 Lehr-,Forschungstätigkeit an Hochschulen	4.480	+10,8	781	+7,1	14,8	-0,0	39	-2	2.721	+4,0	348	-10

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Veränderungen jeweils gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut

<sup>3)</sup> vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7

© Statistik der Bundesagentur für Arbeit

Seite 20 von 29

#### 4.1 Engpassanalyse: Berufsgruppen sortiert nach Vakanzzeiten <sup>1)</sup>

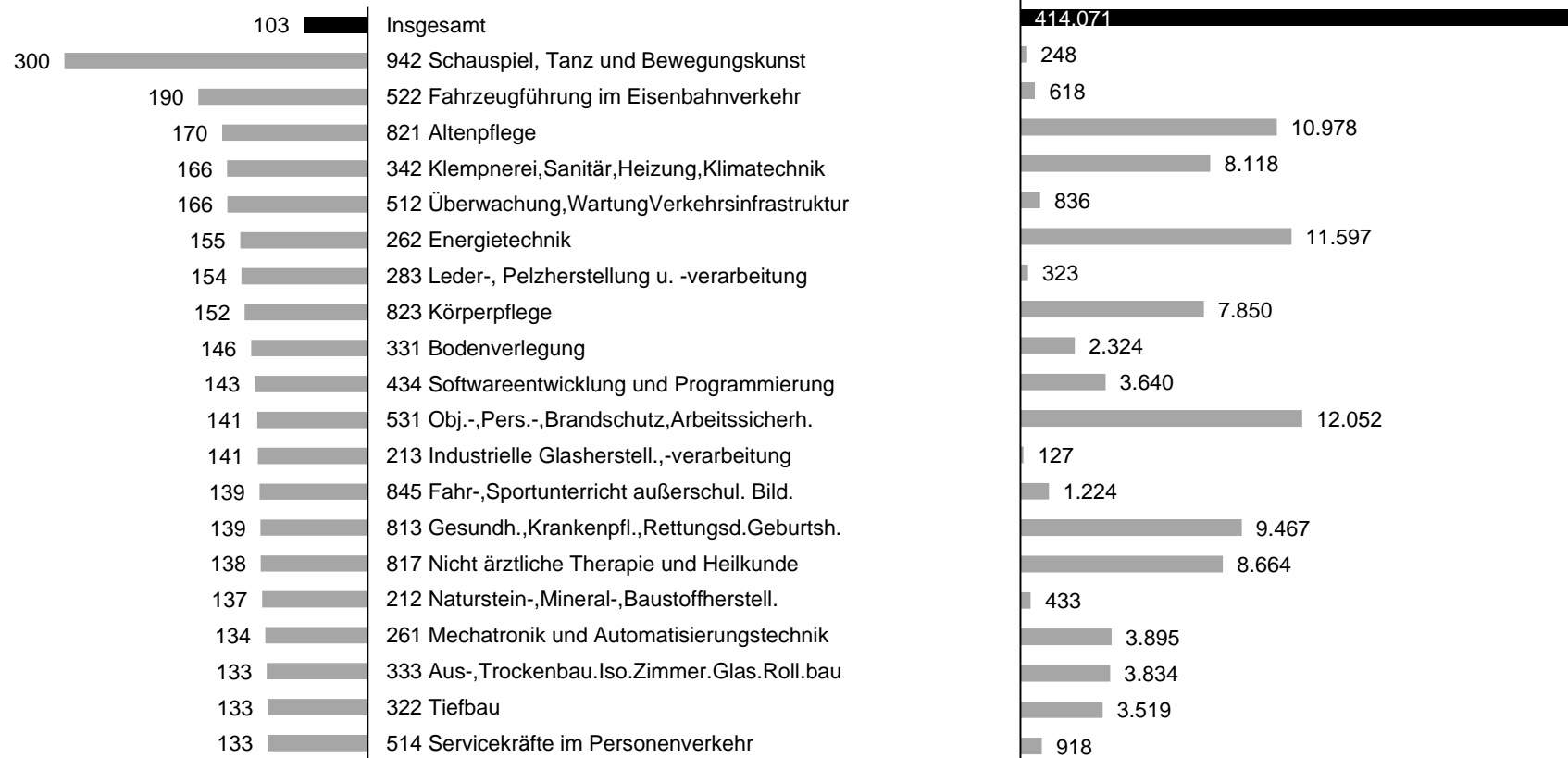
November 2017

##### Abgeschlossene Vakanzzeit und absoluter Bestand für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach Berufsgruppen

gleitender Jahresdurchschnitt; 20 Berufsgruppen mit den längsten Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen

Absolute Zahl sozialversicherungspflichtiger  
Arbeitsstellen im Bestand



<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>

November 2017

**Abgeschlossene Vakanzzeit und Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach Berufsgruppen**  
gleitender Jahresdurchschnitt; 20 Berufsgruppen mit den längsten Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen

Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in Tagen



<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>

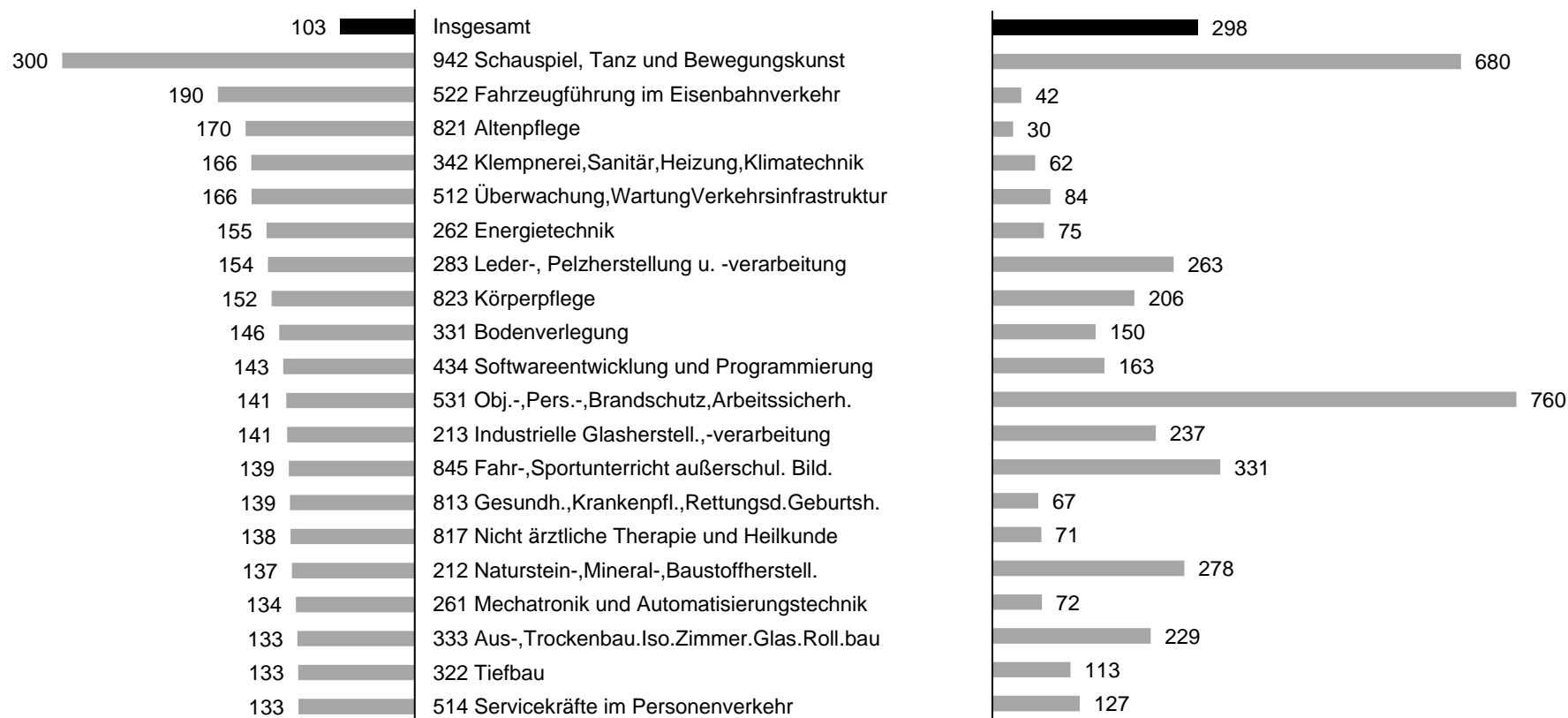
November 2017

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

gleitender Jahresdurchschnitt; 20 Berufsgruppen mit den längsten Vakanzzeiten

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen

auf 100 Arbeitsstellen kommen...Arbeitslose



<sup>1)</sup> 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 <sup>1) 2)</sup>**

November 2017

Deutschland

Berufsgruppen	Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlern Tätigkeiten) sortiert nach Berufskennziffer - gleitender Jahresdurchschnitt											
	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen								Arbeitslose <sup>3)</sup>		auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose	
	Zugang		Bestand		darunter länger als 3 Monate vakant		abgeschlossene Vakanzeit					
	absolut	Veränderung	absolut	Veränderung	Anteil in %	Veränderung	in Tagen	Veränderung	absolut	Veränderung	Relation	Veränderung
<b>Insgesamt</b>	<b>1.291.303</b>	<b>+5,5</b>	<b>414.071</b>	<b>+11,1</b>	<b>44,1</b>	<b>+1,7</b>	<b>103</b>	<b>+7</b>	<b>1.233.999</b>	<b>-6,5</b>	<b>298</b>	<b>-56</b>
111 Landwirtschaft	2.314	+24,5	574	+23,0	32,3	+0,6	74	-1	2.632	-2,4	459	-119
112 Tierwirtschaft	1.279	+10,9	386	+23,1	44,2	+3,0	95	+6	883	-9,6	229	-83
113 Pferdewirtschaft	745	-9,5	206	-1,3	39,0	+1,7	95	+13	988	-9,0	480	-41
117 Forst-,Jagdwirtschaft, Landschaftspflege	1.197	-11,7	482	-20,0	52,8	+6,8	125	+20	1.316	-11,9	273	+25
121 Gartenbau	12.389	+9,9	4.009	+19,2	43,9	+3,6	102	+8	8.721	-13,4	218	-82
122 Floristik	3.467	+8,3	1.075	+11,8	41,7	+0,4	107	+4	2.446	-13,2	228	-66
212 Naturstein-,Mineral-,Baustoffherstell.	1.038	-0,1	433	+19,8	52,6	+5,3	137	+21	1.204	-7,7	278	-83
213 Industrielle Glasherstell.,-verarbeitung	309	+16,2	127	+23,9	52,7	+4,2	141	+22	300	-17,6	237	-119
221 Kunststoff,Kautschukherstell.,verarbeit	4.387	+10,0	1.567	+20,8	45,9	+1,2	118	+12	2.181	-9,9	139	-47
222 Farb- und Lacktechnik	3.801	+7,8	1.341	+19,4	47,3	+2,6	120	+13	2.671	-9,5	199	-64
223 Holzbe- und -verarbeitung	13.764	+2,0	5.228	+11,1	50,8	+3,2	128	+12	9.940	-9,7	190	-44
231 Papier- und Verpackungstechnik	834	+21,6	254	+25,1	39,9	-0,9	97	+5	617	-15,7	243	-118
232 Technische Mediengestaltung	4.881	+12,0	1.279	+17,8	35,2	+2,0	86	+6	10.870	-6,9	850	-225
233 Fototechnik und Fotografie	558	-8,2	172	+9,2	35,1	+3,4	94	+17	1.749	-5,3	1.020	-156
234 Drucktechnik,-weiterverarb.,Buchbinderei	2.302	+10,8	686	+13,1	41,7	+3,6	102	+5	1.973	-13,2	288	-87
241 Metallherzeugung	654	+37,1	231	+66,1	49,8	+3,8	110	+12	751	-13,4	326	-299
242 Metallbearbeitung	13.815	+25,1	4.961	+34,0	49,3	+0,8	115	+0	12.068	-16,7	243	-148
243 Metalloberflächenbehandlung	915	+17,6	328	+34,9	49,2	+3,7	107	-9	589	-10,7	180	-92
244 Metallbau und Schweißtechnik	12.930	+18,5	4.752	+22,9	49,3	-0,4	124	+9	11.692	-14,8	246	-109
245 Feinwerk- und Werkzeugtechnik	3.380	+13,2	1.226	+18,6	48,9	+0,7	119	-4	2.724	-13,2	222	-82
251 Maschinenbau- und Betriebstechnik	32.918	+28,4	10.503	+30,5	44,7	-0,6	105	+0	41.469	-11,3	395	-186
252 Fahrzeug-Luft-Raumfahrt-,Schiffbautechn.	29.720	+7,0	12.116	+20,4	51,0	+3,6	132	+12	12.805	-9,5	106	-35
261 Mechatronik und Automatisierungstechnik	9.611	+27,3	3.895	+33,9	49,9	+0,7	134	+2	2.799	-6,6	72	-31
262 Energietechnik	24.910	+7,6	11.597	+19,2	56,1	+3,0	155	+15	8.690	-8,9	75	-23
263 Elektrotechnik	20.084	+15,1	7.859	+21,7	49,3	+2,2	127	+5	10.544	-8,9	134	-45
271 Technische Forschung und Entwicklung	1.216	+1,1	471	+8,9	49,9	+3,1	118	-6	2.156	-3,6	458	-60
272 Techn. Zeichnen, Konstruktion, Modellbau	9.941	+9,0	3.295	+15,1	43,8	+0,8	110	+6	6.689	-11,0	203	-60
273 Technische Produktionsplanung,-steuerung	11.114	+17,7	3.534	+18,3	42,6	+0,6	108	+6	14.782	-6,6	418	-111
281 Textiltechnik und -produktion	775	+15,3	260	+22,4	48,2	+2,2	109	+7	917	-16,0	353	-161

Berufsgruppen	Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlern Tätigkeiten) sortiert nach Berufskennziffer - gleitender Jahresdurchschnitt											
	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen								Arbeitslose <sup>3)</sup>		auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose	
	Zugang		Bestand		darunter länger als		abgeschlossene					
	absolut	Veränderung	absolut	Veränderung	3 Monate vakant	Veränderung	in Tagen	Veränderung	absolut	Veränderung	Relation	Veränderung
282 Textilverarbeitung	2.734	+0,6	889	+10,1	47,6	+4,4	108	+14	8.544	-3,5	961	-136
283 Leder-, Pelzherstellung u. -verarbeitung	714	-0,3	323	-1,7	54,6	+0,0	154	-1	850	+1,6	263	+9
292 Lebensmittel- u. Genussmittelherstellung	11.924	-2,4	4.364	+9,7	48,7	+3,5	119	+10	9.165	-8,1	210	-41
293 Speisenzubereitung	31.223	-2,7	9.896	+2,0	40,9	+2,0	102	+3	16.964	-9,0	171	-21
311 Bauplanung u. -überwachung, Architektur	15.162	+19,8	5.091	+28,8	41,2	+3,0	103	+3	6.065	-9,3	119	-50
312 Vermessung und Kartografie	1.611	+1,4	543	+9,1	41,1	+3,2	101	+8	543	-10,1	100	-21
321 Hochbau	21.062	+2,0	8.044	+23,0	51,2	+5,8	120	+18	17.422	-15,8	217	-100
322 Tiefbau	8.233	+13,5	3.519	+33,5	53,1	+5,1	133	+21	3.984	-17,5	113	-70
331 Bodenverlegung	5.301	-1,8	2.324	+11,0	55,2	+3,3	146	+17	3.480	-8,6	150	-32
332 Maler.,Stuckat.,Bauwerksabd.,Bautenschutz	11.699	+0,6	3.821	+20,0	47,0	+5,3	106	+18	16.205	-12,6	424	-158
333 Aus-,Trockenbau.Iso.Zimmer.Glas.Roll.bau	9.464	-2,2	3.834	+15,5	52,4	+4,6	133	+24	8.797	-15,0	229	-82
341 Gebäudetechnik	11.595	+1,2	2.327	+4,9	25,4	+2,4	59	+4	58.323	-9,6	2.507	-401
342 Klempnerei,Sanitär,Heizung,Klimatechnik	16.412	+6,4	8.118	+14,5	58,1	+1,6	166	+15	5.040	-10,0	62	-17
343 Ver- und Entsorgung	6.510	+25,2	2.482	+28,4	47,5	-0,0	127	+14	3.741	-13,4	151	-73
411 Mathematik und Statistik	646	+7,0	185	+4,2	43,5	+1,5	79	-27	713	-10,7	386	-65
412 Biologie	2.478	+9,4	543	+21,8	21,6	+2,4	59	+5	5.008	-8,9	923	-310
413 Chemie	4.742	+20,4	1.160	+23,0	28,9	-0,3	73	-7	5.675	-4,7	489	-142
414 Physik	1.601	+23,3	406	+21,4	29,8	+0,6	75	-3	2.567	-10,3	633	-224
421 Geologie, Geografie und Meteorologie	721	+19,2	179	+11,5	21,7	-2,5	71	-0	1.401	-12,1	781	-210
422 Umweltschutztechnik	593	-5,0	130	-10,2	20,7	-2,6	65	-1	829	-5,4	635	+32
423 Umweltmanagement und -beratung	613	-0,6	263	+27,6	57,4	+18,2	88	+11	1.273	-7,2	484	-182
431 Informatik	20.881	+33,1	6.817	+34,5	44,0	+2,2	107	-2	7.437	-4,4	109	-44
432 IT-Systemanalyse,Anwenderber,IT-Vertrieb	4.503	+11,4	1.751	+20,2	49,1	+2,4	127	+2	4.245	-6,5	243	-69
433 IT-Netzwerk.,-Koord.,-Administr.,-Orga.	6.700	+18,5	2.302	+20,6	45,1	+1,4	111	+3	7.687	-4,9	334	-90
434 Softwareentwicklung und Programmierung	8.142	+12,1	3.640	+25,1	54,1	+4,5	143	+7	5.921	-2,3	163	-46
511 Tech.Betrieb Eisenb.,Luft,Schiffsverkehr	790	+27,0	196	-9,0	38,2	-8,2	103	-13	898	+3,8	458	+57
512 Überwachung,WartungVerkehrsinfrastruktur	1.836	-5,1	836	-5,6	55,2	-1,0	166	+26	703	-4,6	84	+1
513 Lagerwirt.,Post,Zustellung,Güterumschlag	31.122	+30,7	7.683	+37,3	36,3	+0,5	76	-1	30.329	-8,8	395	-199
514 Servicekräfte im Personenverkehr	1.418	-20,2	918	+47,1	56,5	+14,1	133	-3	1.165	+14,4	127	-36
515 Überwachung u. Steuerung Verkehrsbetrieb	1.332	+71,9	435	+53,1	34,6	-6,6	79	-26	731	-5,0	168	-103
516 Kaufleute - Verkehr und Logistik	11.295	+21,7	3.047	+31,4	36,0	+1,8	84	-1	7.240	-4,4	238	-89
521 Fahrzeugführung im Straßenverkehr	59.061	+5,8	21.087	+16,8	50,3	+2,3	116	+11	83.083	-5,2	394	-92
522 Fahrzeugführung im Eisenbahnverkehr	1.041	+68,2	618	+63,4	51,8	-2,2	190	+20	258	+7,2	42	-22
524 Fahrzeugführung im Schiffsverkehr	492	+4,2	137	+10,4	39,9	+3,2	78	+4	599	+0,8	438	-42
525 Bau- und Transportgeräteführung	5.158	+20,7	1.902	+30,8	49,8	+1,4	120	+9	5.117	-15,5	269	-147
531 Obj.-,Pers.-,Brandschutz,Arbeitssicherh.	30.519	-7,5	12.052	-15,4	51,1	-2,5	141	+16	91.619	+6,4	760	+156
533 Gewerbe,Gesundheitsaufsicht,Desinfektion	594	+8,0	183	+22,8	37,9	+6,7	89	-1	373	+14,5	204	-15
541 Reinigung	18.179	+4,7	5.371	+17,1	42,4	+3,2	98	+12	21.096	-9,9	393	-118

Berufsgruppen	Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlern Tätigkeiten) sortiert nach Berufskennziffer - gleitender Jahresdurchschnitt											
	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen								Arbeitslose <sup>3)</sup>		auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose	
	Zugang		Bestand		darunter länger als		abgeschlossene					
	absolut	Veränderung	absolut	Veränderung	3 Monate vakant	Veränderung	in Tagen	Veränderung	absolut	Veränderung	Relation	Veränderung
611 Einkauf und Vertrieb	25.805	+10,0	8.112	+2,5	42,8	+2,2	102	-1	27.188	-5,6	335	-29
612 Handel	5.622	+9,5	1.444	+11,4	34,5	-0,7	88	+9	7.425	-8,7	514	-114
613 Immobilienwirtschaft, Facility-Management	4.732	+12,3	1.144	+18,6	29,6	+1,5	74	+3	4.709	-7,0	412	-113
621 Verkauf (ohne Produktspezialisierung)	80.671	+13,6	26.310	+23,9	45,8	+1,5	101	-1	81.023	-9,6	308	-114
622 Verkauf Bekleid., Elektro, KFZ, Hartwaren	22.258	+5,0	6.396	+10,6	39,8	+1,9	93	+5	13.076	-10,6	204	-48
623 Verkauf von Lebensmitteln	21.689	-1,1	7.556	+9,1	49,3	+2,8	112	+6	11.513	-14,1	152	-41
624 Verkauf drog.apotheken.Waren, Medizinbed.	1.961	-7,1	554	+2,8	40,4	+3,1	94	+5	2.573	-7,9	464	-54
631 Tourismus und Sport	4.691	-11,5	1.480	+14,9	39,3	+1,0	91	+18	5.037	-7,9	340	-84
632 Hotellerie	16.362	+6,9	4.412	+10,9	38,0	+1,5	87	+3	20.483	-0,9	464	-55
633 Gastronomie	43.420	-2,8	15.836	+6,3	46,6	+3,1	116	+7	37.690	-7,5	238	-35
634 Veranstaltungsservice, -management	1.357	+18,9	273	+16,0	22,4	+2,6	58	+0	2.855	-6,4	1.046	-250
713 Unternehmensorganisation und -strategie	19.661	+5,5	4.928	+5,6	32,9	-1,5	85	+10	22.216	-5,3	451	-52
714 Büro und Sekretariat	59.268	-4,6	10.468	-17,3	21,4	-7,7	64	+11	98.853	-9,7	944	+79
715 Personalwesen und -dienstleistung	9.105	-0,7	1.821	+7,7	21,9	+2,3	59	+9	7.982	-3,7	438	-52
721 Versicherungs- u. Finanzdienstleistungen	7.826	+5,9	3.061	+1,9	49,1	-0,6	125	-2	10.274	-3,8	336	-20
722 Rechnungswesen, Controlling und Revision	17.627	+7,3	3.685	+12,9	24,9	+1,1	65	+3	13.777	-6,2	374	-76
723 Steuerberatung	9.900	+8,4	2.983	+14,2	39,8	-0,0	107	+14	2.563	-4,2	86	-17
731 Rechtsberatung, -sprechung und -ordnung	12.926	-12,8	2.925	-20,8	27,5	-6,0	77	+8	7.342	-5,2	251	+41
732 Verwaltung	26.295	-6,4	5.067	-18,6	16,1	-5,3	61	+11	7.845	-1,3	155	+27
733 Medien-Dokumentations-Informationsdienst	2.293	+2,4	453	+7,5	13,5	-0,3	49	+3	2.573	-7,0	568	-88
811 Arzt- und Praxishilfe	41.988	+6,1	9.890	+13,9	31,1	+2,1	74	+5	15.047	-6,2	152	-33
812 Medizinisches Laboratorium	2.639	+2,2	797	+12,4	40,8	+3,6	91	+7	1.391	-0,5	175	-23
813 Gesundh., Krankenpfl., Rettungsd. Geburtsh.	22.360	-1,6	9.467	+6,6	52,6	+1,8	139	+14	6.297	-0,1	67	-4
814 Human- und Zahnmedizin	5.345	+11,9	2.121	+9,9	49,2	-0,1	130	+2	5.498	+12,9	259	+7
815 Tiermedizin und Tierheilkunde	609	+16,4	152	+11,9	29,6	+1,3	69	+1	575	-8,4	378	-84
816 Psychologie, nichtärztl. Psychotherapie	2.961	+5,5	719	+2,2	26,1	-1,0	70	+4	2.207	+0,4	307	-5
817 Nicht ärztliche Therapie und Heilkunde	20.797	-1,4	8.664	+7,1	50,2	+3,2	138	+19	6.154	-5,9	71	-10
818 Pharmazie	3.217	-1,8	1.128	+0,9	47,6	+0,7	114	+3	3.512	-2,4	311	-10
821 Altenpflege	21.699	+7,1	10.978	+15,5	59,4	+1,5	170	+8	3.295	-6,1	30	-7
822 Ernährungs-, Gesundheitsberatung, Wellness	1.439	+33,5	350	+41,5	27,1	+2,4	69	-1	2.345	+0,1	670	-277
823 Körperpflege	17.764	-4,1	7.850	+2,4	54,4	+2,4	152	+11	16.171	-1,9	206	-9
825 Medizin-, Orthopädie- und Rehathechnik	10.881	+6,2	3.967	+6,0	47,9	+1,3	114	-8	2.884	-2,5	73	-6
831 Erziehung, Sozialarb., Heilerziehungspfl.	82.586	-4,0	19.695	-3,0	28,5	+0,6	68	+4	51.046	+5,7	259	+21
832 Hauswirtschaft und Verbraucherberatung	10.007	+8,3	2.243	+14,2	32,6	+1,9	70	+6	21.193	-7,8	945	-226
841 Lehrtätigkeit an allgemeinbild. Schulen	3.559	-0,6	751	-21,4	27,7	+3,1	52	-5	5.484	+3,1	730	+173
842 Lehrt.berufsb.Fächer, betr.Ausb., Betr.päd	2.572	+2,8	624	+7,6	27,7	+0,8	67	+7	2.222	-8,0	356	-60
843 Lehr-, Forschungstätigkeit an Hochschulen	4.480	+10,8	781	+7,1	14,8	-0,0	39	-2	2.721	+4,0	348	-10
844 Lehrtätigk. außerschul.Bildungseinricht.	2.416	-8,6	691	+0,7	37,0	+5,9	81	+13	6.883	-1,1	996	-18

Berufsgruppen	Berufsgruppen (ohne Helfer- und Anlerntätigkeiten) sortiert nach Berufskennziffer - gleitender Jahresdurchschnitt											
	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen								Arbeitslose <sup>3)</sup>		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
845 Fahr-,Sportunterricht außerschul. Bild.	2.829	+2,6	1.224	+15,3	51,5	+3,3	139	+13	4.045	-0,7	331	-53
912 Geisteswissenschaften	1.033	+30,9	222	+25,7	18,5	-1,2	50	-4	2.271	-11,7	1.025	-434
913 Gesellschaftswissenschaften	3.202	-0,8	710	+0,3	19,2	-1,2	57	+2	3.980	-5,0	560	-31
921 Werbung und Marketing	27.918	+4,2	8.082	-1,3	41,4	-3,7	95	-6	23.663	-4,6	293	-10
922 Öffentlichkeitsarbeit	526	+20,9	109	+10,9	17,5	-2,9	63	-3	1.797	-7,8	1.645	-335
923 Verlags- und Medienwirtschaft	606	-7,1	205	-5,0	46,5	+1,3	119	+16	1.388	-5,8	679	-6
924 Redaktion und Journalismus	1.988	+7,3	508	+11,3	32,4	+3,7	80	+4	4.592	-6,9	905	-177
932 Innenarchitektur, Raumausstattung	1.818	+5,7	628	+13,8	46,7	+4,3	114	+6	1.930	-8,1	307	-73
935 Kunsthandwerkliche Metallgestaltung	882	-11,3	313	-2,0	45,3	+3,7	123	+19	1.005	-6,2	321	-14
941 Musik-, Gesang-, Dirigententätigkeiten	357	-43,9	276	+39,8	55,8	+3,4	81	+61	773	-10,1	280	-155
942 Schauspiel, Tanz und Bewegungskunst	57	-92,6	248	-30,7	99,6	+34,5	300	+250	1.684	+2,0	680	+218
945 Veranstaltungs-, Kamera-, Tontechnik	1.078	+17,2	313	+17,1	37,6	+1,9	102	+19	4.000	-5,4	1.276	-304

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Veränderungen jeweils gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut

<sup>3)</sup> 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 <sup>1)</sup>**

November 2017

Deutschland

Anforderungsniveau	Ausgewählte Indikatoren nach Anforderungsniveau - gleitender Jahresdurchschnitt						
	Gemeldete sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen					Arbeitslose <sup>2)</sup>	auf 100 Arbeitsstellen kommen ... Arbeitslose
	Zugang	Bestand	darunter		abgeschlossene Vakanzzzeit  in Tagen		
			länger als 3 Monate vakant	Anteil in %			
	absolut	absolut	absolut	Anteil in %	in Tagen	absolut	Relation
<b>Insgesamt <sup>3)</sup></b>	<b>1.489.978</b>	<b>464.657</b>	<b>202.486</b>	<b>43,6</b>	<b>101</b>	<b>2.548.113</b>	<b>548</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+6,3	+11,8	+16,1	+1,6	+8	-5,6	-101
<b>hoch komplexe Tätigkeiten</b>	<b>175.942</b>	<b>53.136</b>	<b>20.757</b>	<b>39,1</b>	<b>93</b>	<b>148.944</b>	<b>280</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+2,4	+5,6	+10,8	+1,8	+5	-3,2	-26
<b>komplexe Spezialistentätigkeiten</b>	<b>145.643</b>	<b>49.114</b>	<b>21.822</b>	<b>44,4</b>	<b>108</b>	<b>122.621</b>	<b>250</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+8,3	+12,4	+18,7	+2,4	+6	-3,9	-42
<b>fachlich ausgerichtete Tätigkeiten</b>	<b>969.718</b>	<b>311.821</b>	<b>139.939</b>	<b>44,9</b>	<b>104</b>	<b>962.434</b>	<b>309</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+5,6	+11,8	+15,9	+1,6	+7	-7,3	-64
<b>Helfer- und Anlerntätigkeiten</b>	<b>198.670</b>	<b>50.580</b>	<b>19.962</b>	<b>39,5</b>	<b>86</b>	<b>1.171.200</b>	<b>2.316</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	+12,1	+18,0	+21,0	+1,0	+14	-4,6	-549
<b>keine Angabe/keine Zuordnung</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>93,1</b>	<b>x</b>	<b>142.914</b>	<b>x</b>
Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in % bzw. absolut	-93,2	-75,3	-52,8	+44,3	x	-6,9	x

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

<sup>2)</sup> vgl. bitte auch Anmerkungen zur statistischen Datenlage auf Seite 7.

<sup>3)</sup> 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.

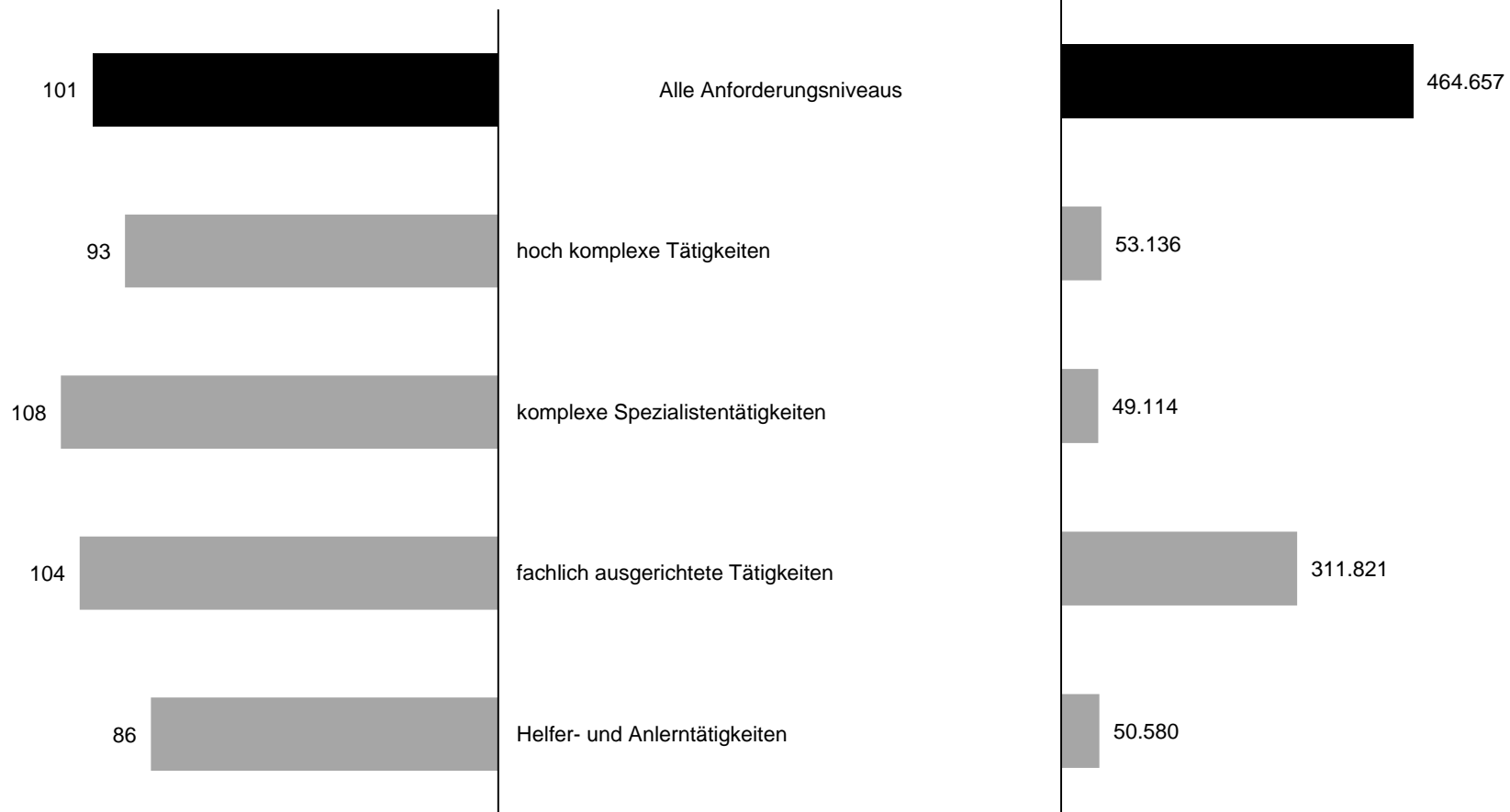
## 5. Abgeschlossene Vakanzzeit der BA gemeldeten Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau <sup>1)</sup>

November 2017

### Abgeschlossene Vakanzzeit und absoluter Bestand für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau gleitender Jahresdurchschnitt

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen

Absolute Zahl sozialversicherungspflichtiger Arbeitsstellen im Bestand



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

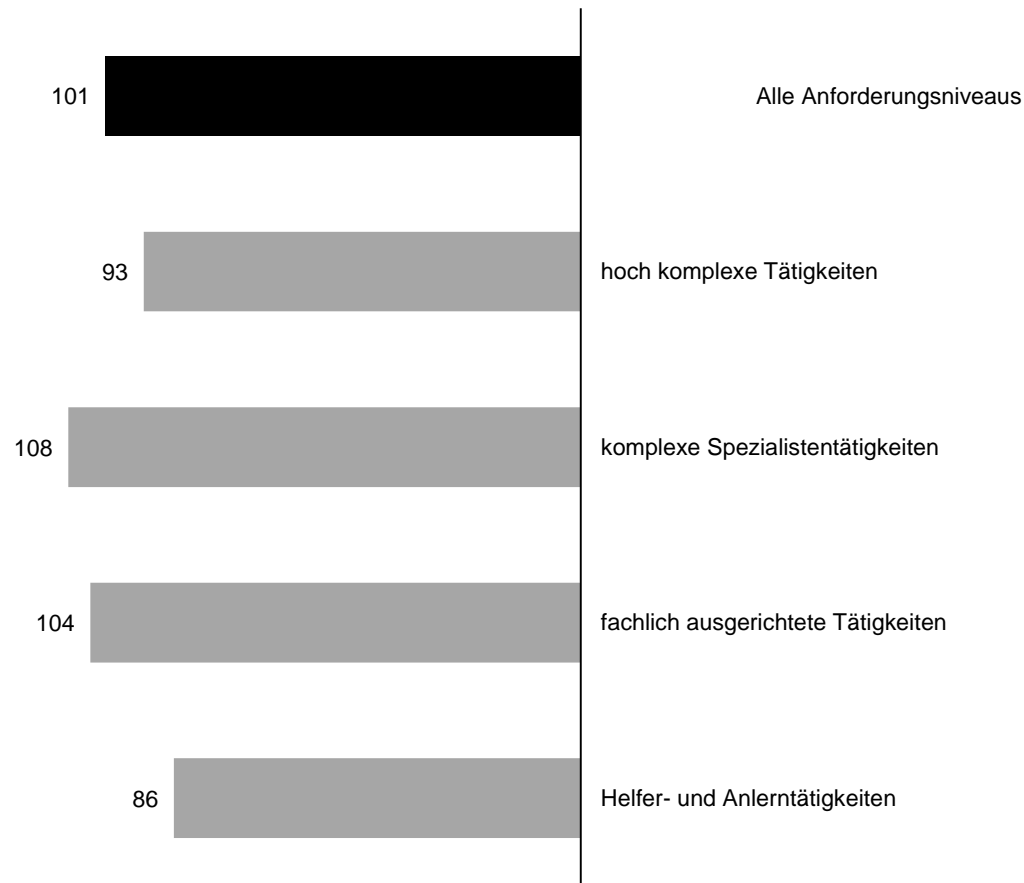


## 5. Abgeschlossene Vakanzzeit der BA gemeldeten Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau <sup>1)</sup>

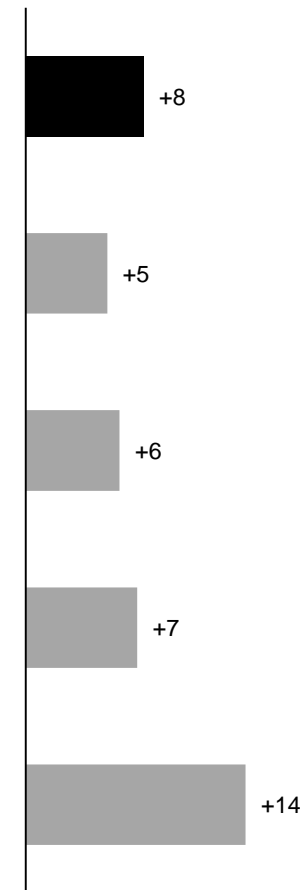
November 2017

**Abgeschlossene Vakanzzeit Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum für sozialversicherungspflichtige Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau**  
gleitender Jahresdurchschnitt

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen



Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in Tagen



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

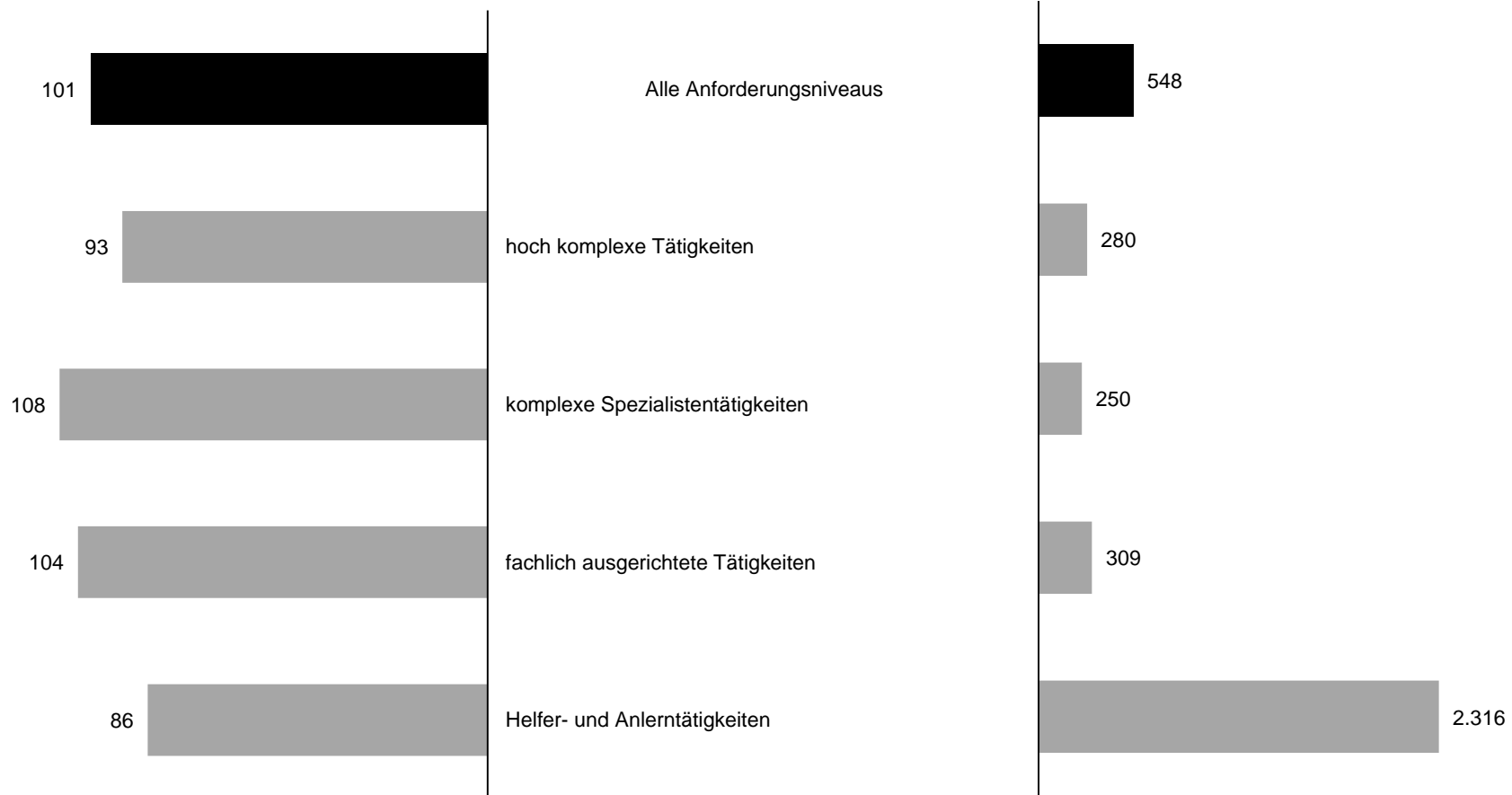
## 5. Abgeschlossene Vakanzzeit der BA gemeldeten Arbeitsstellen nach dem Anforderungsniveau <sup>1)</sup>

November 2017

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

Abgeschlossene Vakanzzeit in Tagen

auf 100 Arbeitsstellen kommen...Arbeitslose



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

## Statistik-Infoseite

Im **Internet** finden Sie weiterführende Informationen der Statistik der Bundesagentur für Arbeit

<http://statistik.arbeitsagentur.de>

**Statistische Daten** erhalten Sie unter "Statistik nach Themen":

[Statistik nach Themen](#)

Es werden folgende Themenbereiche angeboten:

[Arbeitsmarkt im Überblick](#)  
[Arbeitslose, Unterbeschäftigung und Arbeitsstellen](#)  
[Arbeitsmarktpolitische Maßnahmen](#)  
[Ausbildungsstellenmarkt](#)  
[Beschäftigung](#)  
[Grundsicherung für Arbeitsuchende \(SGB II\)](#)  
[Leistungen SGB III](#)  
[Statistik nach Berufen](#)  
[Statistik nach Wirtschaftszweigen](#)  
[Zeitreihen](#)  
[Eingliederungsbilanzen](#)  
[Amtliche Nachrichten der BA](#)  
[Kreisdaten](#)

Daten bis 12/2004 finden Sie unter dem Menüpunkt:

[Archiv bis 2004](#)

**Glossare** zu den verschiedenen Themenbereichen finden Sie hier:

[Glossare](#)

Es werden folgende Themenbereiche angeboten:

[Arbeitsmarkt](#)  
[Ausbildungsstellenmarkt](#)  
[Beschäftigung](#)  
[Förderstatistik/Eingliederungsbilanzen](#)  
[Grundsicherung für Arbeitsuchende \(SGB II\)](#)  
[Leistungen SGB III](#)

**Hintergründe zur Statistik** nach dem SGB II und III und zur Datenübermittlung nach § 51b SGB II finden Sie unter dem Auswahlpunkt "Grundlagen":

[Grundlagen der Statistik](#)

Die **Methodischen Hinweise** der Statistik finden Sie unter:

[Methodische Hinweise](#)

## Für weitere Datenwünsche, Sonderauswertungen und Auskünfte:

Bundesagentur für Arbeit  
Statistik Datenzentrum  
Hotline:  
Fax:  
E-Mail:  
Post:

0911/179-3632  
0911/179-908053  
[Zentraler-Statistik-Service@arbeitsagentur.de](mailto:Zentraler-Statistik-Service@arbeitsagentur.de)  
Regensburger Straße 104, 90478 Nürnberg