

# 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2019 bis 2035

Information

Kreisfreie Stadt Chemnitz



## **Zeichenerklärung**

0 Veränderungenraten von -0,04 bis +0,04

## **Hinweise**

### **Gebietsstand**

Alle Angaben beziehen sich auf das Gebiet des Freistaates Sachsen. Die Darstellung der Ergebnisse in den Tabellen und Abbildungen erfolgt einheitlich zum Gebietsstand 1. Januar 2020.

### **Datengrundlage**

Ausgangspunkt der Vorausberechnung ist der auf Basis des Zensusstichtages 9. Mai 2011 fortgeschriebene Einwohnerbestand zum 31. Dezember 2018. Die ausgewiesenen Bevölkerungsdaten basieren:

- 1990 bis 2010: Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990
- 2011 bis 2018: Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011
- 2019 bis 2035: 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2035

### **Bevölkerung**

Die Entwicklung des Bevölkerungsstandes ab 2016 ist aufgrund methodischer Änderungen bei den Wanderungsstatistiken, technischer Weiterentwicklungen der Datenlieferungen aus dem Meldewesen sowie der Umstellung auf ein neues statistisches Aufbereitungsverfahren nur bedingt mit den Vorjahreswerten vergleichbar. Einschränkungen der Genauigkeit der Ergebnisse können aus der erhöhten Zuwanderung und den dadurch bedingten Problemen bei der melderechtlichen Erfassung Schutzsuchender resultieren.

Das Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung beinhalten Fälle mit unbestimmtem Geschlecht, die durch ein definiertes Umschlüsselungsverfahren auf männlich und weiblich verteilt wurden.

### **Darstellung der Vorausberechnungsergebnisse**

Die in der vorliegenden Veröffentlichung publizierten Vorausberechnungsergebnisse zur Bevölkerung wurden auf volle zehn Personen gerundet. Damit soll verdeutlicht werden, dass kein Anspruch auf das tatsächliche Eintreten dieser Vorausberechnung erhoben wird. Alle Berechnungen basieren gleichwohl auf Zahlenwerten bis zur Einerstelle.

### **Darstellung der Anteile und Veränderungen**

Allen Berechnungen liegen ungerundete Werte zugrunde. Die Anteile und Veränderungen in Prozent werden auf eine Nachkommastelle gerundet dargestellt. Dadurch können Abweichungen bei der Summenbildung entstehen.

Veränderungen von -0,04 bis +0,04 Prozent werden als "0" ausgewiesen.

## Kreisfreie Stadt Chemnitz

<https://www.bevoelkerungsmonitor.sachsen.de/>

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorbemerkungen</b>	4
<b>Übersicht der Annahmen</b>	5
<b>Methodische Hinweise zur Veröffentlichung der Vorausberechnungsergebnisse für Gemeinden</b>	19
<b>Tabellen</b>	
1. Bevölkerung 1990, 2011 und 2014 bis 2018 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	10
2. Durchschnittsalter der Bevölkerung 1990, 2011 und 2018 sowie 2035 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	10
3. Bevölkerung 2018 sowie 2020, 2025, 2030 und 2035 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	11
4. Voraussichtliche Bevölkerung 2019 bis 2035 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	12
5. Bevölkerung im Freistaat Sachsen und in der Kreisfreien Stadt Chemnitz 1990, 2011 und 2018 sowie 2019 bis 2035	15
6. Bevölkerung in der Kreisfreien Stadt Chemnitz 1990, 2011 und 2014 bis 2018 sowie 2020, 2025, 2030 und 2035 nach Altersgruppen	16
<b>Abbildungen</b>	
Abb. 1 Demografische Quotienten im Freistaat Sachsen 1990 bis 2035	7
Abb. 2 Veränderung der Bevölkerung 2035 gegenüber 2018 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	8
Abb. 3 Bevölkerungsentwicklung 2014 bis 2018 sowie 2019 bis 2035 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	9
Abb. 4 Bevölkerung im Freistaat Sachsen und in der Kreisfreien Stadt Chemnitz 1990 bis 2035	14
Abb. 5 Bevölkerung in der Kreisfreien Stadt Chemnitz 2018 und 2035 nach Alter und Geschlecht	15
Abb. 6 Jugend, Alten- und Gesamtquotient der Kreisfreien Stadt Chemnitz 1990 bis 2035	18
Abb. 7 Bevölkerungsentwicklung der Kreisfreien Stadt Chemnitz 1990 bis 2035 nach ausgewählten Altersgruppen	18

## Vorbemerkungen

Die vorliegenden Berechnungen zur voraussichtlichen Bevölkerungsentwicklung sind wie die vorangegangenen Vorausberechnungen rein demografisch nach der Komponentenmethode mit einem deterministischen Ansatz modelliert. Das bedeutet, es werden ausschließlich demografische Einflussfaktoren und deren Verlauf berücksichtigt. Die Bevölkerung wird auf Grundlage des angenommenen Geburtenverhaltens, der Sterblichkeit sowie der Zu- und Fortzüge von Jahr zu Jahr fortgeschrieben.

Methodik und Datenbasis	
Prognosemodell	- deterministisches Komponentenmodell
	- demografische Vorausberechnung mit Status-quo Ansatz
	- Bildung eines Annahmenkorridors
Genutztes Programm	SIKURS
Vorausberechnungsgebiet	Sachsen
Vorausberechnungseinheiten	Landkreise, Kreisfreie Städte und Gemeinden
Demografische Gliederung	100 Altersjahre und Geschlecht
Vorausberechnungszeitraum	2019 bis 2035
Basiszeitraum	2012 bis 2018
Anzahl der Varianten	Variante 1 (V1) = obere Variante      Variante 2 (V2) = untere Variante

Die 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung (7. RBV) für den Freistaat Sachsen stellt die voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung bis 2035 dar. Ausgehend von den aktuellen demografischen Trends und Strukturen werden die Veränderungen in der Größe und im Altersaufbau der sächsischen Bevölkerung aufgezeigt. Neben den Auswertungen für das Land, die Landkreise und Gemeinden stehen Ergebnisse für ausgewählte Regionstypen wie zum Beispiel Planungsregionen zur Verfügung.

Aus Gründen der statistischen Belastbarkeit sind die regionale und die demografische Gliederungstiefe von Vorausberechnungsergebnissen in Abhängigkeit von der Einwohnerzahl gestaffelt. Maßgebend ist die amtliche Einwohnerzahl am 31. Dezember 2018.

Staffelung für die Veröffentlichung von regionalisierten Vorausberechnungsergebnissen				
Merkmal	Größenklasse von ... bis unter ... Einwohner			
	unter 5 000	5 000 - 15 000	15 000 - 25 000	25 000 und mehr
<b>Bevölkerungsfortschreibung</b>				
Insgesamt	x	x	x	x
Ausgewählte Merkmale	x	x	x	x
<b>Voraussichtliche Bevölkerung</b>				
Insgesamt	x	x	x	x
Demografische Indikatoren	x	x	x	x
Altersgruppen	erwerbsfähiges Alter	x	x	x
	SEKo		x	x
	10-Jahresschritte			x
	Kinder, Jugend, Senioren			x
	5-Jahresschritte			x

x - Daten vorhanden

Weitere Ergebnisse und Auswertungsoptionen stehen in der GENESIS-Online Datenbank bereit. Die Nutzung der sächsischen Datenbank GENESIS-Online ist grundsätzlich kostenfrei und ohne Registrierung möglich. Registrierten Nutzern stehen zusätzliche Funktionalitäten zur Verfügung.

Link zur Genesisdatenbank: <https://www.statistik.sachsen.de/genonline/online/>

### Nutzerspezifische Regionen

Darüber hinaus bietet das Statistische Landesamt auf Anfrage Ad-hoc-Auswertungen an (prognose@statistik.sachsen.de). Dazu zählen insbesondere Auswertungen nach nutzerspezifisch definierten Aussageeinheiten (Aggregate von Gemeindeergebnissen).

## Übersicht der Annahmen

Annahmen für natürliche Bevölkerungsbewegungen	
Geburtenverhalten	<p><b>Sachsen</b></p> <p>Ausgangswert: gewichteter Mittelwert der Jahre 2015 bis 2018</p> <p>Variante 1: Anstieg auf 1,67 bis 2029, danach bis 2035 konstant</p> <p>Variante 2: Rückgang auf 1,60 bis 2025, danach bis 2035 konstant</p> <p>Übernahme des Veränderungsfaktors vom Ausgangswert zur V1 bzw. V2 auf gemeindespezifische Geburtenraten</p>
	<p><b>Gemeinden unter 25 000 Einwohner</b></p> <p>Ausgangswert: Mittelwert der Jahre 2015 bis 2018</p> <p>Variante 1: Anstieg bis 2029 um Veränderungsfaktor, danach konstant</p> <p>Variante 2: Rückgang bis 2025 um Veränderungsfaktor, danach konstant</p>
	<p><b>Gemeinden über 25 000 Einwohner</b></p> <p>Ausgangswert: gewichteter Mittelwert der Jahre 2015 bis 2018</p> <p>Variante 1: Anstieg bis 2029 um Veränderungsfaktor, danach konstant</p> <p>Variante 2: Rückgang bis 2025 um Veränderungsfaktor, danach konstant</p>
Sterberaten/ Lebenserwartung bei der Geburt	<p><b>Sachsen</b></p> <p>Ausgangswert: gewichteter Mittelwert der Sterberaten der Jahre 2016 bis 2018</p> <p><u>Lebenserwartung Sterbetafel 2016/2018:</u> männlich: 77,97 Jahre weiblich: 83,91 Jahre</p> <p>Variante 1 <b>und</b> Variante 2: linearer Anstieg auf Basisannahme 14. kBV (L2) bis 2060</p> <p><u>Lebenserwartung 2035 in Sachsen</u> männlich: 80,2 Jahre weiblich: 85,5 Jahre</p>
	<p><b>Gemeinden</b></p> <p>Ausgangswert: gewichteter Mittelwert der Sterberaten der Jahre 2016 bis 2018</p> <p>Variante 1 <b>und</b> Variante 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berechnung der Sterberaten der Annahme 2035 für jede Gemeinde durch lineare Veränderung der jeweiligen Ausgangsrate hin zur (einheitlichen) Basisannahme der 14. kBV bis 2060.</li> <li>• für die Altersjahre ab 90 Übernahme der sächsischen Sterberaten</li> </ul>
<b>Ausnahme bei kleinen Gemeinden</b>	
Für Gemeinden mit weniger als 10 Lebendgeborenen und weniger als 20 Sterbefällen im Durchschnitt der Jahre 2015 bis 2018 werden die Annahmen für Sachsen übernommen.	
<b>Ausnahme bei ausgewählten Gemeinden über 25 000 Einwohner</b>	
Für die Städte Freiberg, Plauen, Zwickau, Hoyerswerda, Görlitz und Meißen erfolgte die Bildung der Annahmen für 2029 bzw. 2025 ohne Einbeziehung der Geburtenraten von Frauen mit einer Nationalität aus den als Hauptasylländer definierten Herkunftsstaaten.	
<b>Definition Hauptasylländer</b>	
Als Hauptasylländer wurden die zwölf häufigsten zugewanderten Nationalitäten aus Herkunftsländern mit kriegerischen Konflikten oder politischer Verfolgung in den Jahren 2016 bis 2018 definiert. Diese decken sich weitgehend mit den häufigsten Nationalitäten bei Empfängern von Regelleistungen nach dem Asylbewerberleistungsgesetz.	

## Übersicht der Annahmen

Annahmen für räumliche Bevölkerungsbewegungen	
Außenwanderungen	<p><b>Sachsen</b></p> <p>Ausgangswert: gewichteter Mittelwert der Jahre 2014, 2017 und 2018</p> <p><u>Wanderungsgewinne im Vorausberechnungszeitraum 2019 bis 2035:</u></p> <p>Variante 1: 282 600 Personen</p> <p>Variante 2: 180 300 Personen</p> <p><b>Gemeinden</b></p> <p>Verteilung des Wanderungsaustausches auf Gemeinden erfolgt über Fortzugsraten und Zuzugsquoten (Verteilung der Zuzüge nach Sachsen auf die Gemeinden).</p> <p>Ausgangswert: gewichteter Mittelwert der Jahre 2014, 2017 und 2018</p> <p>Variante 1:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absenken der Raten und Quoten bis 2030 auf Mittelwert der Jahre 2014, 2017 und 2018 (gewichtet) ohne der Raten von Wanderungsfällen aus den definierten Hauptasylländern</li> </ul> </p> <p>Variante 2:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absenken der Raten und Quoten bis 2025 auf Mittelwert der Jahre 2014, 2017 und 2018 (gewichtet) ohne der Raten von Wanderungsfällen aus den definierten Hauptasylländern</li> </ul> </p>
	<p><b>Sachsen</b></p> <p>Die Binnenwanderungsmuster stabilisieren sich bis 2030 bzw. 2025 weitgehend auf das Wanderungsverhalten ohne Berücksichtigung der Jahre 2015 und 2016.</p> <p><b>Gemeinden unter 5 000 EW</b></p> <p>Ausgangswert: gewichteter Mittelwert der Fortzugsraten der Jahre 2012 bis 2018</p> <p>Variante 1:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absenken bis 2030 auf Mittelwert 2012 bis 2018 (gewichtet) ohne Einbeziehung der Raten von Wanderungsfällen aus den definierten Hauptasylländern</li> </ul> </p> <p>Variante 2:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absenken bis 2025 auf Mittelwert 2012 bis 2018 (gewichtet) ohne Einbeziehung der Raten von Wanderungsfällen aus den definierten Hauptasylländern</li> </ul> </p> <p><b>Gemeinden über 5 000 EW</b></p> <p>Ausgangswert: gewichteter Mittelwert der Fortzugsraten der Jahre 2012 bis 2014 sowie 2017 und 2018</p> <p>Variante 1 und Variante 2:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absenken bis 2030 auf gewichteten Mittelwert 2012 bis 2014 sowie 2017 und 2018 ohne Einbeziehung der Raten von Wanderungsfällen aus den definierten Hauptasylländern</li> </ul> </p>
<p><b>Ausnahme bei kleinen Gemeinden</b></p> <p>Gemeinden mit weniger als 40 Binnenfortzügen im Mittel der Jahre 2012 bis 2018 wurden bei der Annahmenbildung der Außen- und Binnenwanderung der größeren Gemeinde mit ähnlichem Verhalten innerhalb der Verwaltungsgemeinschaft bzw. des Verwaltungsverbandes zugeordnet.</p>	
<p><b>Definition Hauptasylländer</b></p> <p>Als Hauptasylländer wurden die zwölf häufigsten zugewanderten Nationalitäten aus Herkunftsländern mit kriegerischen Konflikten oder politischer Verfolgung in den Jahren 2016 bis 2018 definiert. Diese decken sich weitgehend mit den häufigsten Nationalitäten bei Empfängern von Regelleistungen nach dem Asylbewerberleistungsgesetz.</p>	

## Ergebnisüberblick für Sachsen

Am Jahresende 2018 lebten knapp 4,08 Millionen Einwohner und Einwohnerinnen in Sachsen. Im Jahr 2035 wird die Einwohnerzahl in Variante 1 voraussichtlich bei 3,95 beziehungsweise in Variante 2 bei 3,81 Millionen Personen liegen. Das bedeutet, 2035 leben voraussichtlich zwischen 132 500 und 263 400 bzw. 3,2 bis 6,5 Prozent weniger Menschen im Freistaat Sachsen als Ende 2018.

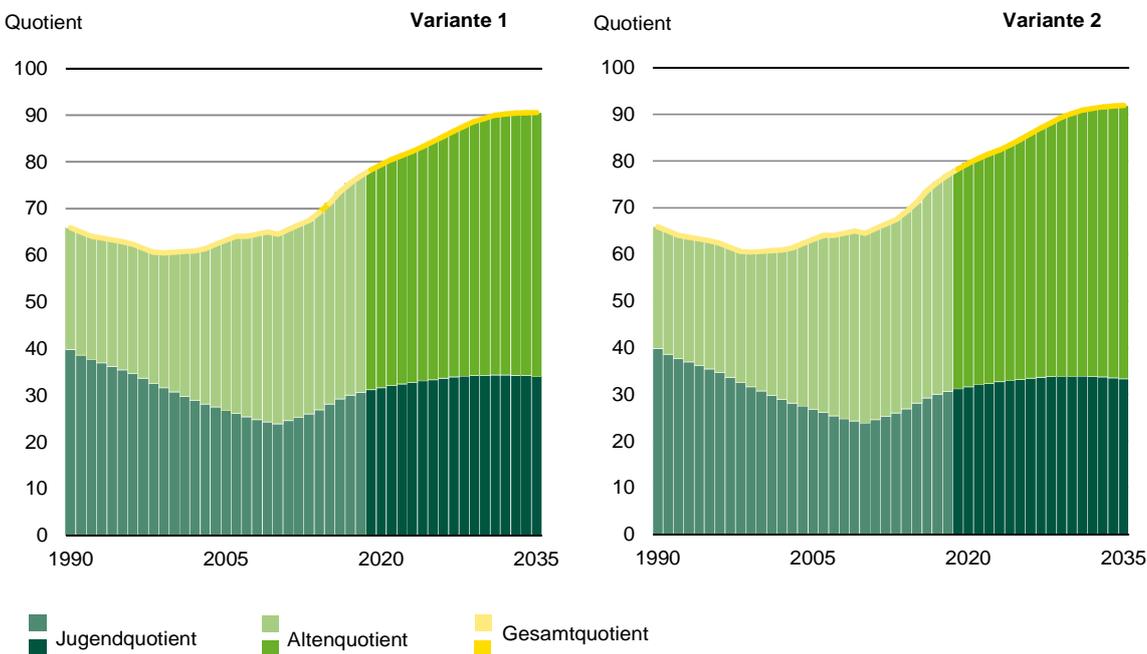
Der Rückgang der Gesamteinwohnerzahl wird von einer fortgesetzten Alterung der Bevölkerung begleitet. Das Durchschnittsalter, ein Indikator für die Alterung einer Bevölkerung, steigt in Sachsen um etwa ein Jahr von derzeit 46,8 Jahre auf 47,4 Jahre bzw. 48,1 Jahre im Jahr 2035.

Bedeutsam sind aber vor allem die sich verändernden Relationen zwischen den Altersgruppen. Ende 2018 waren rund 17 Prozent der Bevölkerung jünger als 20 Jahre. Die Personen im Erwerbsalter von 20 bis unter 65 Jahren stellten knapp 57 Prozent der Bevölkerung. Über ein Viertel (26 Prozent) der sächsischen Bevölkerung war 65 Jahre und älter. Bis zum Ende des Prognosezeitraums 2035 wird der Anteil der unter 20-Jährigen an der Gesamteinwohnerzahl weniger stark steigen (bis zu 0,6 Prozentpunkte) als der der über 65-Jährigen (bis zu 4,4 Prozentpunkte). Dies hat zur Folge, dass der Anteil der über 65-Jährigen an der Gesamteinwohnerzahl auf bis zu 30,5 Prozent 2035 steigt, während der Anteil der Personen im Erwerbsalter auf 52,1 Prozent um mehr als 4 Prozentpunkte sinkt.

Diese Veränderungen bei den Relationen der Altersgruppen basieren auf zum Teil deutlichen Änderungen in den Besetzungsstärken der einzelnen Altersgruppen. Ende 2018 lebten in Sachsen 707 300 Kinder und Jugendliche unter 20 Jahren. Bis 2035 wird der Bestand in dieser Altersgruppe voraussichtlich um rund 6 Prozent bzw. 44 100 Personen (Variante 2) sinken. Der Rückgang in dieser Altersgruppe wird vom Rückgang der unter 10-Jährigen und dabei insbesondere der unter 6-Jährigen (bis -19 Prozent) bestimmt, der durch den Anstieg der 10- bis unter 20-Jährigen nicht kompensiert werden kann. Die Zahl der ab 65-Jährigen steigt bis 2035 um bis zu 102 600 Personen auf fast 1,2 Millionen. Das ist ein Zuwachs von fast 10 Prozent in Variante 1. Neben der Altersgruppe der 65- bis unter 75-Jährigen nimmt die Altersgruppe der Hochbetagten im Alter von 85 und mehr Jahren überdurchschnittlich zu. Deren Zahl steigt von 141 120 im Jahr 2018 auf bis zu 193 100 Personen im Jahr 2035 (Variante 1). Das entspricht einer Steigerung um fast 37 Prozent.

Die Bevölkerung im Erwerbsalter - derzeit 2,3 Millionen Personen - wird im Vergleich dazu deutlich schrumpfen. Ende 2035 werden in dieser Altersgruppe bis zu 316 800 Personen (Variante 2) weniger in Sachsen leben als Ende 2018. Das entspricht einer Verringerung um bis zu 14 Prozent. Die Zahl der Personen, die aus dem Erwerbs- ins Seniorenalter vorrücken wird auch in Zukunft die Zahl der ins Erwerbsalter nachrückenden Personen übersteigen.

**Abb. 1 Demografische Quotienten im Freistaat Sachsen 1990 bis 2035**



Datenquelle: 1990 bis 2010 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990  
 2011 bis 2018 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011  
 2019 bis 2035 - 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2035

## Ergebnisüberblick auf Kreisebene

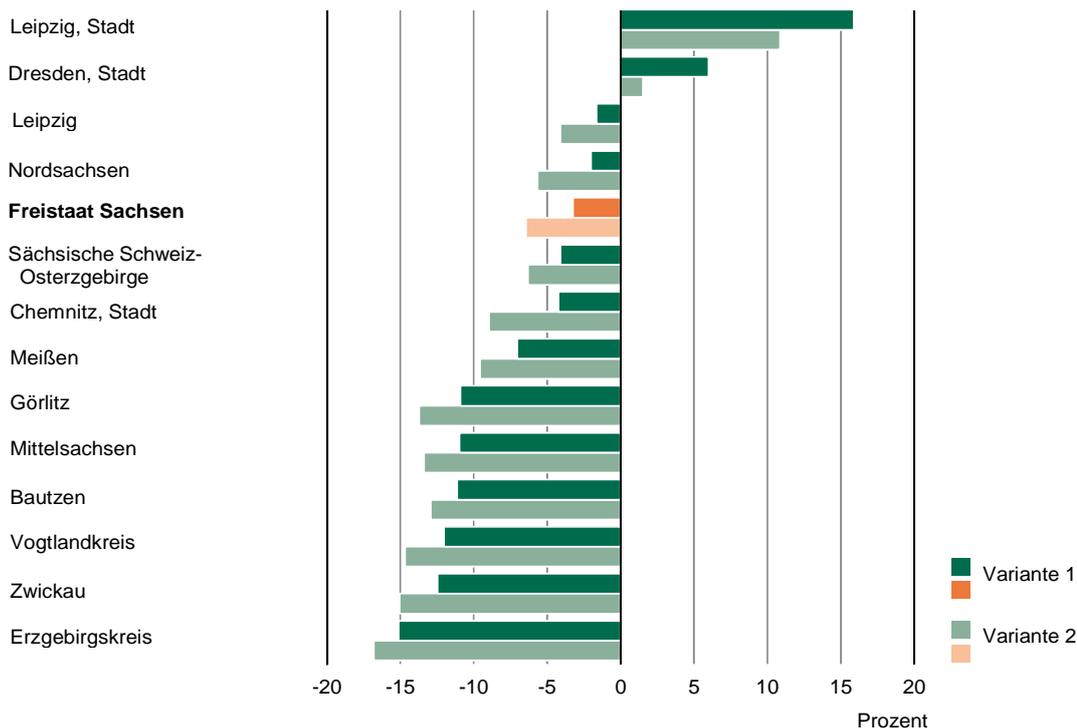
Die aufgezeigte Entwicklung verläuft in den Kreisen unterschiedlich. Nur in den Kreisfreien Städten Dresden und Leipzig steigt die Einwohnerzahl in beiden Varianten an. In der oberen Variante (Variante 1) wird gegenüber 2018 ein Anstieg bis 2035 um bis zu 6,0 Prozent für Dresden und 15,9 Prozent für Leipzig erwartet. In der unteren Variante (Variante 2) fällt der Anstieg der Einwohnerzahl in Dresden mit 1,5 Prozent nur noch sehr gering aus, während Leipzig in dieser Variante noch mit einer Bevölkerungszunahme um 10,9 Prozent rechnen kann. In den zehn Landkreisen und in der Kreisfreien Stadt Chemnitz dagegen geht die Einwohnerzahl bis 2035 zurück. Dabei wird die Bevölkerungsabnahme in den Landkreisen unterschiedlich stark ausfallen. Während die zwei Landkreise um Leipzig eher mit geringen Verlusten zu rechnen haben (bis zu 5,7 Prozent in Variante 2), verlieren die Landkreise im Südwesten Sachsens bis zu 16,8 Prozent (Erzgebirgskreis).

Das Durchschnittsalter der sächsischen Bevölkerung steigt bis zum Jahr 2035 auf 47,4 (Variante 1) bzw. 48,1 Jahre (Variante 2). Das höchste Durchschnittsalter wird mit 51,7 Jahren im Erzgebirgskreis und im Vogtlandkreis erreicht (Variante 2). Das geringste Durchschnittsalter weisen in Variante 1 die Kreisfreien Städte Dresden (43,4 Jahre) und Leipzig (41,7 Jahre) auf.

## Ergebnisüberblick auf Gemeindeebene

Für die Mehrzahl der sächsischen Gemeinden wird wie für Sachsen insgesamt ein Bevölkerungsrückgang erwartet. Neben den Kreisfreien Städten Dresden und Leipzig können in Variante 1 noch 42 weitere Gemeinden und in Variante 2 noch 29 Gemeinden Bevölkerungsgewinne verzeichnen. Folgende Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohner zum 31.12.2018 können in Variante 1 mit einem Bevölkerungszuwachs bis 2035 rechnen: Bannewitz sowie die Städte Radebeul, Freital, Heidenau, Markkleeberg, Markkranstädt, Schkeuditz und Taucha. In Variante 2 erzielen dann die Städte Radebeul, Freital und Heidenau keine Bevölkerungsgewinne mehr.

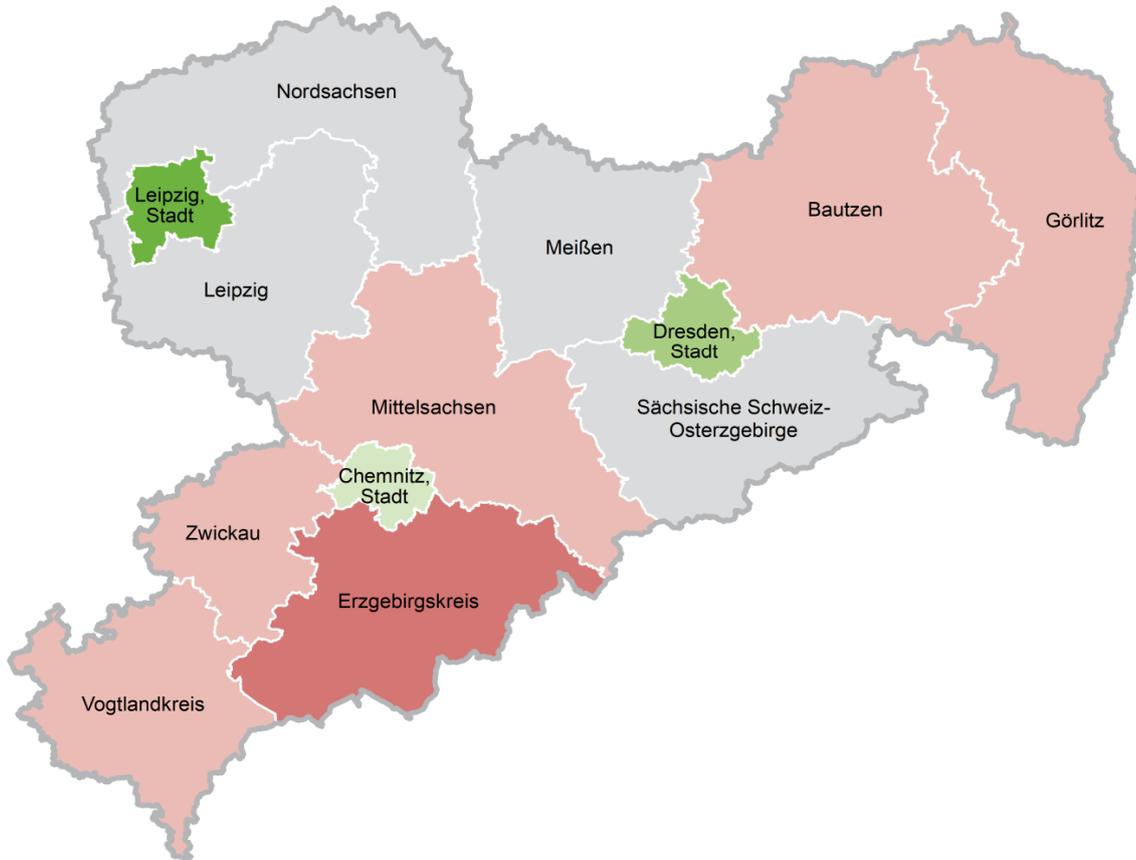
**Abb. 2 Veränderung der Bevölkerung 2035 gegenüber 2018 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen**



Datenquelle: 2018 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011  
2035 - 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2035

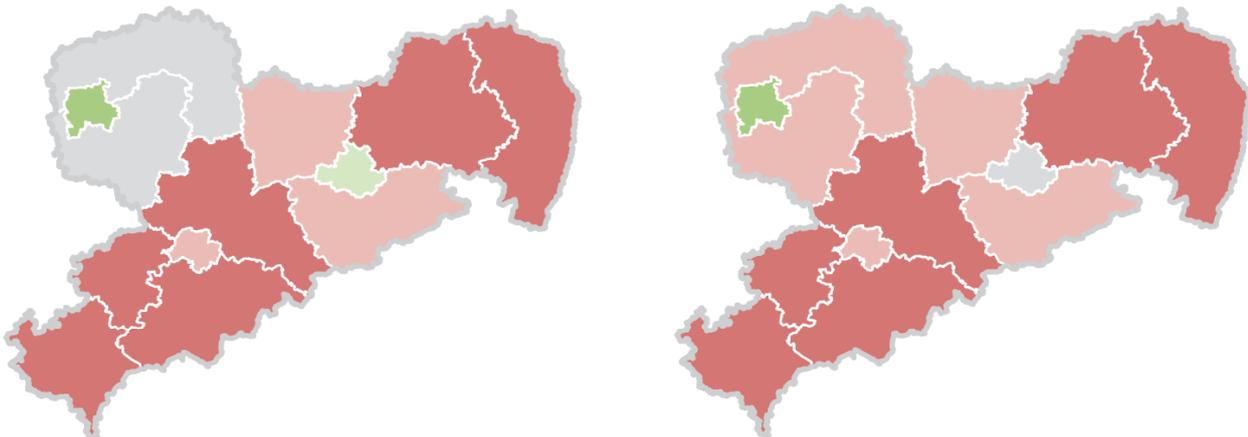
**Abb. 3 Bevölkerungsentwicklung 2014 bis 2018 sowie 2019 bis 2035 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen**

**2014-2018**



**2019-2035, Variante 1**

**2019-2035, Variante 2**



Durchschnittliche Bevölkerungszu- bzw. -abnahme (-) pro Jahr in Prozent

- -1,0 bis unter -0,6
- -0,2 bis unter 0,2
- 0,6 bis unter 1,0
- -0,6 bis unter -0,2
- 0,2 bis unter 0,6
- 1,0 und mehr

Gebietsstand: 1. Januar 2020  
 © GeoBasis-DE / BKG 2020 (Daten verändert)

Datenquelle: 2014 bis 2018 - Bevölkerungsfortschreibung  
 2019 bis 2035 - 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2035

## 1. Bevölkerung 1990, 2011 und 2014 bis 2018 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Bevölkerungsfortschreibung						
	1990	2011	2014	2015	2016	2017	2018
Chemnitz, Stadt	315 320	240 543	243 521	248 645	246 353	246 855	247 237
Erzgebirgskreis	456 788	359 103	349 582	347 665	344 136	340 373	337 696
Mittelsachsen	393 191	320 062	312 711	312 450	310 505	308 153	306 185
Vogtlandkreis	296 000	238 443	232 390	232 318	231 051	229 584	227 796
Zwickau	410 092	333 291	325 137	324 534	322 099	319 988	317 531
Dresden, Stadt	511 270	517 765	536 308	543 825	547 172	551 072	554 649
Bautzen	389 199	313 618	306 570	306 273	304 691	302 634	300 880
Görlitz	367 115	267 815	260 188	260 000	258 337	256 587	254 894
Meißen	288 332	246 237	243 745	245 244	243 889	242 862	242 165
Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	274 614	246 275	245 954	247 412	246 066	245 418	245 611
Leipzig, Stadt	557 341	510 043	544 479	560 472	571 088	581 980	587 857
Leipzig	280 546	260 925	257 647	258 408	258 333	258 008	257 763
Nordsachsen	236 106	200 062	197 042	197 605	198 063	197 794	197 673
<b>Freistaat Sachsen</b>	<b>4 775 914</b>	<b>4 054 182</b>	<b>4 055 274</b>	<b>4 084 851</b>	<b>4 081 783</b>	<b>4 081 308</b>	<b>4 077 937</b>

## 2. Durchschnittsalter der Bevölkerung 1990, 2011 und 2018 sowie 2035 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Bevölkerungsfortschreibung			Voraussichtliche Bevölkerung		Veränderung 2035 gegenüber 2018	
	1990	2011	2018	2035		Variante 1	Variante 2
				Variante 1	Variante 2		
Jahre							
Chemnitz, Stadt	39,7	47,1	46,8	47,1	48,0	0,3	1,3
Erzgebirgskreis	39,5	47,5	48,9	51,2	51,7	2,3	2,8
Mittelsachsen	39,7	47,4	48,4	49,8	50,4	1,5	2,0
Vogtlandkreis	41,2	48,3	49,5	51,1	51,7	1,5	2,2
Zwickau	40,7	47,9	48,9	50,4	51,0	1,5	2,1
Dresden, Stadt	39,1	43,1	42,9	43,4	44,1	0,5	1,2
Bautzen	37,6	47,0	48,3	50,3	50,8	2,0	2,5
Görlitz	38,5	48,1	49,3	50,6	51,2	1,3	1,9
Meißen	39,0	47,1	48,2	50,1	50,7	1,9	2,5
Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	39,7	47,0	47,8	49,1	49,6	1,3	1,8
Leipzig, Stadt	40,0	43,8	42,3	41,7	42,4	-0,6	0
Leipzig	39,3	46,9	47,9	48,7	49,2	0,8	1,3
Nordsachsen	37,7	46,7	47,7	49,0	49,7	1,2	2,0
<b>Freistaat Sachsen</b>	<b>39,4</b>	<b>46,4</b>	<b>46,8</b>	<b>47,4</b>	<b>48,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>

### 3. Bevölkerung 2018 sowie 2020, 2025, 2030 und 2035 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Bevölkerungs- fortschreibung 2018	Voraussichtliche Bevölkerung				Veränderung 2035 gegenüber 2018	
		2020	2025	2030	2035	absolut	%
<b>Variante 1</b>							
Chemnitz, Stadt	247 237	247 520	245 420	241 080	236 770	-10 470	-4,2
Erzgebirgskreis	337 696	332 150	317 210	301 740	286 680	-51 020	-15,1
Mittelsachsen	306 185	302 310	292 360	282 180	272 560	-33 630	-11,0
Vogtlandkreis	227 796	224 850	217 000	208 730	200 340	-27 460	-12,1
Zwickau	317 531	313 070	301 300	289 290	277 920	-39 610	-12,5
Dresden, Stadt	554 649	561 880	575 210	582 460	587 780	33 130	6,0
Bautzen	300 880	297 250	287 530	277 380	267 340	-33 540	-11,1
Görlitz	254 894	251 720	243 500	235 330	227 060	-27 830	-10,9
Meißen	242 165	240 640	235 990	230 560	225 110	-17 060	-7,0
Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	245 611	245 300	243 120	239 550	235 540	-10 070	-4,1
Leipzig, Stadt	587 857	604 000	637 590	663 310	681 140	93 290	15,9
Leipzig	257 763	257 460	256 500	255 170	253 520	-4 250	-1,6
Nordsachsen	197 673	197 580	196 620	195 240	193 680	-4 000	-2,0
<b>Freistaat Sachsen</b>	<b>4 077 937</b>	<b>4 075 740</b>	<b>4 049 340</b>	<b>4 002 010</b>	<b>3 945 430</b>	<b>-132 510</b>	<b>-3,2</b>
<b>Variante 2</b>							
Chemnitz, Stadt	247 237	247 420	242 760	233 920	225 090	-22 150	-9,0
Erzgebirgskreis	337 696	331 960	316 000	298 460	280 870	-56 820	-16,8
Mittelsachsen	306 185	302 090	290 940	278 100	265 190	-40 990	-13,4
Vogtlandkreis	227 796	224 620	215 530	204 970	194 310	-33 480	-14,7
Zwickau	317 531	312 830	299 580	284 530	269 760	-47 770	-15,0
Dresden, Stadt	554 649	560 900	569 200	567 950	563 090	8 440	1,5
Bautzen	300 880	296 990	286 320	274 240	261 970	-38 910	-12,9
Görlitz	254 894	251 410	241 850	230 850	219 880	-35 010	-13,7
Meißen	242 165	240 430	234 790	227 120	218 920	-23 240	-9,6
Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	245 611	245 110	242 040	236 570	230 130	-15 490	-6,3
Leipzig, Stadt	587 857	601 980	628 100	643 460	651 670	63 810	10,9
Leipzig	257 763	257 190	255 180	251 610	247 180	-10 580	-4,1
Nordsachsen	197 673	197 440	195 290	191 120	186 500	-11 170	-5,7
<b>Freistaat Sachsen</b>	<b>4 077 937</b>	<b>4 070 360</b>	<b>4 017 580</b>	<b>3 922 900</b>	<b>3 814 570</b>	<b>-263 360</b>	<b>-6,5</b>

#### 4. Voraussichtliche Bevölkerung 2019 bis 2035 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Schlüsselnummer	Kreisfreie Stadt Landkreis Land	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Variante 1</b>									
14 5 11	Chemnitz, Stadt	247 470	247 520	247 390	247 100	246 660	246 100	245 420	244 670
14 5 21	Erzgebirgskreis	334 970	332 150	329 270	326 320	323 320	320 280	317 210	314 120
14 5 22	Mittelsachsen	304 250	302 310	300 360	298 390	296 400	294 390	292 360	290 320
14 5 23	Vogtlandkreis	226 340	224 850	223 350	221 800	220 230	218 620	217 000	215 360
14 5 24	Zwickau	315 320	313 070	310 790	308 460	306 090	303 700	301 300	298 890
14 6 12	Dresden, Stadt	558 370	561 880	565 140	568 100	570 750	573 110	575 210	577 070
14 6 25	Bautzen	299 090	297 250	295 390	293 480	291 530	289 540	287 530	285 490
14 6 26	Görlitz	253 320	251 720	250 120	248 490	246 830	245 170	243 500	241 830
14 6 27	Meißen	241 430	240 640	239 820	238 930	237 990	237 010	235 990	234 940
14 6 28	Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	245 510	245 300	245 020	244 660	244 210	243 700	243 120	242 490
14 7 13	Leipzig, Stadt	596 120	604 000	611 480	618 570	625 260	631 590	637 590	643 300
14 7 29	Leipzig	257 620	257 460	257 310	257 130	256 940	256 730	256 500	256 250
14 7 30	Nordsachsen	197 670	197 580	197 460	197 310	197 110	196 880	196 620	196 350
<b>14</b>	<b>Freistaat Sachsen</b>	<b>4 077 480</b>	<b>4 075 740</b>	<b>4 072 880</b>	<b>4 068 730</b>	<b>4 063 320</b>	<b>4 056 810</b>	<b>4 049 340</b>	<b>4 041 070</b>
<b>Variante 2</b>									
14 5 11	Chemnitz, Stadt	247 450	247 420	247 100	246 470	245 520	244 250	242 760	241 090
14 5 21	Erzgebirgskreis	334 890	331 960	328 950	325 860	322 680	319 390	316 000	312 550
14 5 22	Mittelsachsen	304 150	302 090	300 010	297 880	295 680	293 370	290 940	288 430
14 5 23	Vogtlandkreis	226 240	224 620	222 960	221 240	219 440	217 540	215 530	213 450
14 5 24	Zwickau	315 210	312 830	310 390	307 870	305 240	302 480	299 580	296 600
14 6 12	Dresden, Stadt	557 900	560 900	563 540	565 750	567 500	568 630	569 200	569 340
14 6 25	Bautzen	298 970	296 990	294 980	292 920	290 800	288 600	286 320	283 960
14 6 26	Görlitz	253 170	251 410	249 640	247 820	245 930	243 950	241 850	239 660
14 6 27	Meißen	241 320	240 430	239 480	238 460	237 350	236 130	234 790	233 360
14 6 28	Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	245 420	245 110	244 720	244 220	243 610	242 880	242 040	241 080
14 7 13	Leipzig, Stadt	595 140	601 980	608 340	614 190	619 500	624 120	628 100	631 620
14 7 29	Leipzig	257 490	257 190	256 880	256 540	256 160	255 710	255 180	254 550
14 7 30	Nordsachsen	197 590	197 440	197 220	196 910	196 510	195 960	195 290	194 520
<b>14</b>	<b>Freistaat Sachsen</b>	<b>4 074 940</b>	<b>4 070 360</b>	<b>4 064 200</b>	<b>4 056 110</b>	<b>4 045 930</b>	<b>4 033 020</b>	<b>4 017 580</b>	<b>4 000 200</b>

2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Schlüssel- nummer
<b>Variante 1</b>									
243 840	242 950	242 030	241 080	240 150	239 250	238 390	237 560	236 770	14 5 11
311 010	307 910	304 820	301 740	298 680	295 640	292 620	289 640	286 680	14 5 21
288 270	286 230	284 200	282 180	280 200	278 240	276 310	274 420	272 560	14 5 22
213 710	212 050	210 400	208 730	207 060	205 390	203 710	202 030	200 340	14 5 23
296 480	294 070	291 670	289 290	286 930	284 610	282 340	280 110	277 920	14 5 24
578 690	580 120	581 370	582 460	583 480	584 500	585 540	586 630	587 780	14 6 12
283 450	281 410	279 390	277 380	275 360	273 350	271 340	269 340	267 340	14 6 25
240 170	238 540	236 940	235 330	233 700	232 060	230 400	228 730	227 060	14 6 26
233 870	232 780	231 670	230 560	229 440	228 340	227 240	226 160	225 110	14 6 27
241 810	241 090	240 340	239 550	238 750	237 940	237 130	236 330	235 540	14 6 28
648 730	653 920	658 880	663 310	667 380	671 160	674 690	678 010	681 140	14 7 13
255 980	255 710	255 450	255 170	254 870	254 550	254 220	253 880	253 520	14 7 29
196 080	195 800	195 530	195 240	194 950	194 650	194 340	194 010	193 680	14 7 30
<b>4 032 090</b>	<b>4 022 570</b>	<b>4 012 690</b>	<b>4 002 010</b>	<b>3 990 970</b>	<b>3 979 670</b>	<b>3 968 270</b>	<b>3 956 840</b>	<b>3 945 430</b>	<b>14</b>
<b>Variante 2</b>									
239 320	237 510	235 710	233 920	232 160	230 400	228 630	226 840	225 090	14 5 11
309 030	305 500	301 970	298 460	294 950	291 430	287 910	284 380	280 870	14 5 21
285 850	283 270	280 680	278 100	275 540	272 970	270 390	267 780	265 190	14 5 22
211 330	209 200	207 070	204 970	202 880	200 780	198 640	196 470	194 310	14 5 23
293 570	290 530	287 520	284 530	281 570	278 620	275 660	272 690	269 760	14 5 24
569 190	568 880	568 460	567 950	567 310	566 520	565 540	564 310	563 090	14 6 12
281 550	279 110	276 670	274 240	271 830	269 400	266 940	264 440	261 970	14 6 25
237 440	235 220	233 020	230 850	228 700	226 540	224 330	222 090	219 880	14 6 26
231 850	230 290	228 710	227 120	225 510	223 900	222 250	220 580	218 920	14 6 27
240 030	238 920	237 760	236 570	235 340	234 090	232 790	231 460	230 130	14 6 28
634 840	637 860	640 730	643 460	645 960	648 080	649 650	650 680	651 670	14 7 13
253 860	253 130	252 380	251 610	250 820	249 990	249 100	248 150	247 180	14 7 29
193 680	192 830	191 980	191 120	190 270	189 390	188 460	187 490	186 500	14 7 30
<b>3 981 550</b>	<b>3 962 250</b>	<b>3 942 660</b>	<b>3 922 900</b>	<b>3 902 830</b>	<b>3 882 080</b>	<b>3 860 290</b>	<b>3 837 340</b>	<b>3 814 570</b>	<b>14</b>

## Bevölkerungsentwicklung in der Kreisfreien Stadt Chemnitz

In den Jahren 1991 bis 2018 ist die Bevölkerungszahl in der Kreisfreien Stadt Chemnitz um 26,1 Prozent zurückgegangen. Diese Entwicklung wird sich auch in der Zukunft fortsetzen. Erwartet wird bis zum Jahr 2035 ein Rückgang um bis zu 9,0 Prozent bzw. 22 150 Personen auf voraussichtlich 236 770 bzw. 225 090 Personen (2018: 247 237). Im Vergleich zu Ende 1990 entspricht dies sogar einem voraussichtlichen Bevölkerungsrückgang um bis zu 28,6 Prozent in Variante 2.

Rückläufig war vor allem die Bevölkerungszahl in den Altersjahren bis unter 60, während die Anzahl der 60-Jährigen und Älteren sich bis 2018 um mehr als ein Viertel (28,0 Prozent) erhöht hat. Neben der Abwanderung zu Beginn der 1990er Jahre bewirkte das Geburtentief in den 1990er Jahren starke Veränderungen in der Altersstruktur, die die Besetzungstärken verschiedener Altersgruppen beeinflussen.

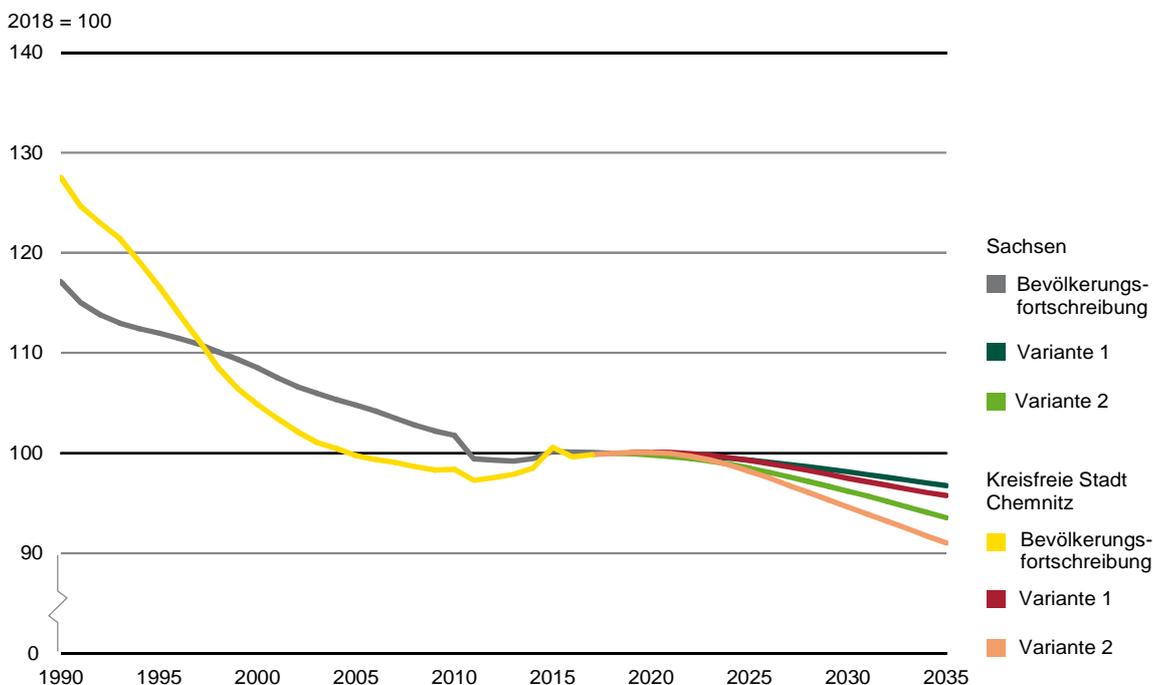
Ein Bevölkerungsrückgang ist voraussichtlich in den meisten Altersgruppen zu erwarten. Die Altersgruppe der 25- bis unter 65-Jährigen wird gegenüber dem Jahr 2018 um 8,7 bzw. 13,9 Prozent zurückgehen. Den höchsten Bevölkerungsgewinn um 22,4 bzw. 22,9 Prozent werden voraussichtlich die 80-Jährigen und Älteren verzeichnen. Ein Gewinn um 4,9 bzw. 13,7 Prozent wird auch für die gegenwärtig im Freistaat Sachsen gering besetzte Altersgruppe der 18- bis unter 25-Jährigen erwartet. Im Jahr 2018 gehörten dieser Altersgruppe die Geburtsjahrgänge 1993 bis 1999 an. Im Vorausberechnungszeitraum rücken dann die Geburtsjahrgänge 2000 und jünger in diese Altersgruppe nach.

Die Verschiebungen in der Altersstruktur bewirken auch Veränderungen der demografischen Quotienten. 1990 lag der Gesamtquotient noch bei 62,1 und er stieg bis zum Jahr 2018 bereits auf 80,1 an. Für 2035 wird ein Wert von 85,1 bzw. 87,0 erwartet. In Variante 2 stehen damit in Chemnitz 100 Personen im erwerbsfähigen Alter 87 Personen im nicht erwerbsfähigen Alter gegenüber.

Bis zum Jahr 2018 stieg das Durchschnittsalter im Vergleich zu 1990 um 7,1 Jahre an. Durch die Verschiebungen in der Altersstruktur wird das Durchschnittsalter in der Kreisfreien Stadt Chemnitz wie auch im Freistaat Sachsen bis zum Jahr 2035 weiter ansteigen. Ausgehend von einem Durchschnittsalter von 46,8 Jahren im Jahr 2018 wird eine Zunahme um 0,3 bzw. 1,2 Jahre auf 47,1 bzw. 48,0 erwartet. Damit liegt das voraussichtliche Durchschnittsalter der Kreisfreien Stadt Chemnitz im Jahr 2035 bis zu 0,4 Jahre unter dem Sachsendurchschnitt von 47,4 bzw. 48,1 Jahren. Das Durchschnittsalter wird 2035 voraussichtlich höher sein als in den beiden Kreisfreien Städten Dresden und Leipzig, aber geringer als in den Landkreisen.

In Hinblick auf die Geschlechterproportion weist die Kreisfreie Stadt Chemnitz gegenwärtig einen leichten Frauenüberschuss auf, der sich vor allem durch die stärker besetzten höheren Altersjahre ergibt. Seit dem Jahr 1990, in dem noch 88 Männer auf 100 Frauen kamen, hat sich das Ungleichgewicht jedoch verringert und liegt im Jahr 2018 nur noch bei 98 Männern je 100 Frauen. Bis zum Jahr 2035 wird mit einem leichten Männerüberschuss von 102 Männern je 100 Frauen (Variante 1) gerechnet.

**Abb. 4 Bevölkerung im Freistaat Sachsen und in der Kreisfreien Stadt Chemnitz 1990 bis 2035**

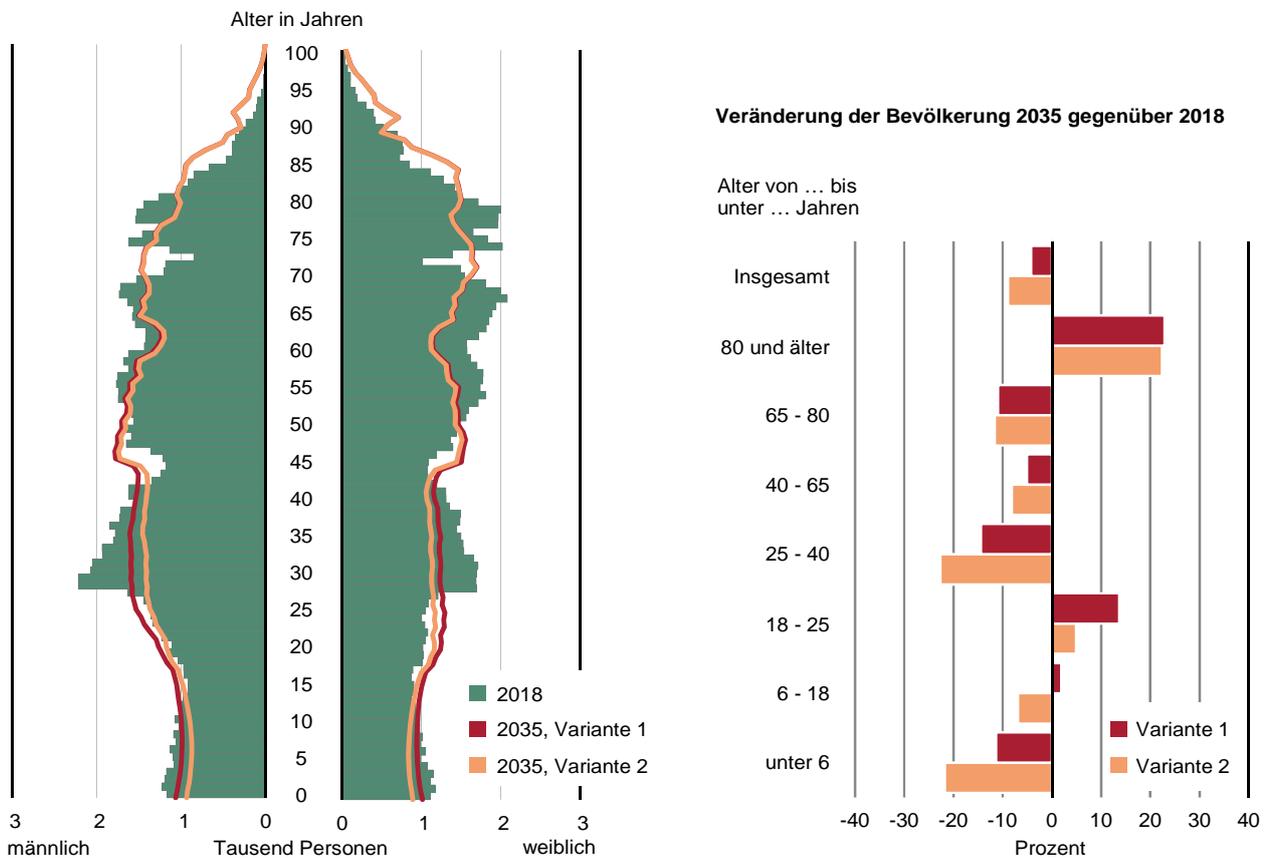


Datenquelle: 1990 bis 2010 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990  
 2011 bis 2018 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011  
 2019 bis 2035 - 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2035

**5. Bevölkerung im Freistaat Sachsen und in der Kreisfreien Stadt Chemnitz  
1990, 2011 und 2018 sowie 2019 bis 2035**

Jahr	Kreisfreie Stadt Chemnitz		Freistaat Sachsen	
	Variante 1	Variante 2	Variante 1	Variante 2
<b>Bevölkerungsfortschreibung</b>				
1990	315 320	315 320	4 775 914	4 775 914
2011	240 543	240 543	4 054 182	4 054 182
2018	247 237	247 237	4 077 937	4 077 937
<b>Bevölkerungsvorausberechnung</b>				
2019	247 470	247 450	4 077 480	4 074 940
2020	247 520	247 420	4 075 740	4 070 360
2021	247 390	247 100	4 072 880	4 064 200
2022	247 100	246 470	4 068 730	4 056 110
2023	246 660	245 520	4 063 320	4 045 930
2024	246 100	244 250	4 056 810	4 033 020
2025	245 420	242 760	4 049 340	4 017 580
2026	244 670	241 090	4 041 070	4 000 200
2027	243 840	239 320	4 032 090	3 981 550
2028	242 950	237 510	4 022 570	3 962 250
2029	242 030	235 710	4 012 690	3 942 660
2030	241 080	233 920	4 002 010	3 922 900
2031	240 150	232 160	3 990 970	3 902 830
2032	239 250	230 400	3 979 670	3 882 080
2033	238 390	228 630	3 968 270	3 860 290
2034	237 560	226 840	3 956 840	3 837 340
2035	236 770	225 090	3 945 430	3 814 570

**Abb. 5 Bevölkerung in der Kreisfreien Stadt Chemnitz 2018 und 2035 nach Alter und Geschlecht**



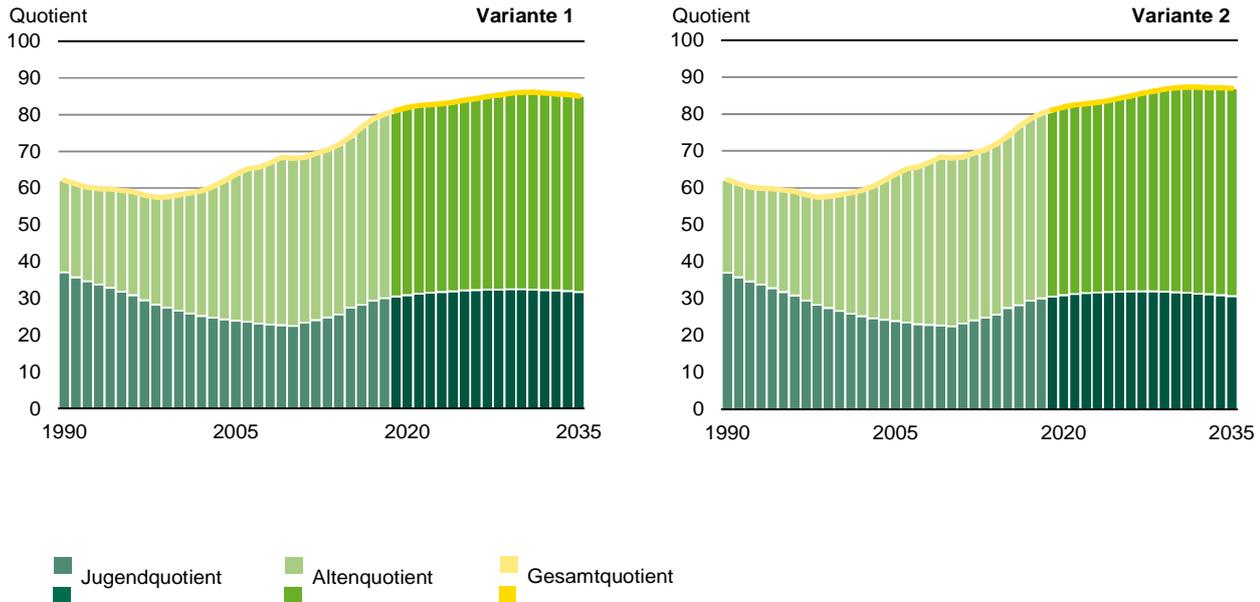
Datenquelle: 2018 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011  
2035 - 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2035

**6. Bevölkerung in der Kreisfreien Stadt Chemnitz 1990, 2011 und 2014 bis 2018 sowie 2020, 2025, 2030 und 2035 nach Altersgruppen**

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung						
	1990	2011	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Bevölkerung</b>							
männlich	147 408	116 081	118 721	122 748	121 279	121 771	122 248
weiblich	167 912	124 462	124 800	125 897	125 074	125 084	124 989
<b>insgesamt</b>	<b>315 320</b>	<b>240 543</b>	<b>243 521</b>	<b>248 645</b>	<b>246 353</b>	<b>246 855</b>	<b>247 237</b>
<b>Alter von ... bis unter ... Jahren</b>							
unter 20	72 155	33 403	36 378	39 315	39 425	40 660	41 346
20 - 65	194 483	142 916	141 713	142 959	139 485	138 111	137 250
65 und mehr	48 682	64 224	65 430	66 371	67 443	68 084	68 641
unter 10	35 387	18 532	19 683	20 958	20 994	21 720	21 921
10 - 20	36 768	14 871	16 695	18 357	18 431	18 940	19 425
20 - 30	44 559	32 010	30 752	31 375	29 304	27 978	27 086
30 - 40	46 023	26 721	29 884	31 886	32 335	33 095	33 824
40 - 50	43 790	32 437	28 835	27 954	27 057	26 922	26 940
50 - 60	42 727	34 163	33 530	33 612	33 542	33 609	33 456
60 - 70	32 150	33 429	32 660	33 103	33 976	33 936	33 860
70 - 80	20 913	31 693	34 051	33 276	31 820	31 087	30 096
80 und mehr	13 003	16 687	17 431	18 124	18 894	19 568	20 629
65 - 75	24 459	35 082	32 278	31 838	31 509	31 678	31 372
75 - 85	19 729	21 592	24 627	25 746	26 964	27 526	28 405
85 und mehr	4 494	7 550	8 525	8 787	8 970	8 880	8 864
<b>zusammen</b>	<b>48 682</b>	<b>64 224</b>	<b>65 430</b>	<b>66 371</b>	<b>67 443</b>	<b>68 084</b>	<b>68 641</b>
unter 6	20 322	11 590	12 246	13 060	13 003	13 541	13 564
6 - 10	15 065	6 942	7 437	7 898	7 991	8 179	8 357
10 - 17	26 040	10 691	11 890	12 708	12 737	12 983	13 311
17 - 19	6 563	2 619	3 160	3 713	3 708	3 945	3 925
19 - 25	25 154	16 876	13 804	13 621	12 717	12 974	13 665
<b>zusammen</b>	<b>93 144</b>	<b>48 718</b>	<b>48 537</b>	<b>51 000</b>	<b>50 156</b>	<b>51 622</b>	<b>52 822</b>
<b>Durchschnittsalter</b>							
	<b>Jahre</b>						
männlich	37,1	44,9	44,9	44,2	44,6	44,5	44,6
weiblich	42,0	49,2	49,2	48,9	49,0	48,9	48,9
<b>insgesamt</b>	<b>39,7</b>	<b>47,1</b>	<b>47,1</b>	<b>46,6</b>	<b>46,8</b>	<b>46,8</b>	<b>46,8</b>
<b>Demografische Quotienten</b>							
	<b>je 100</b>						
Jugendquotient	37,1	23,4	25,7	27,5	28,3	29,4	30,1
Altenquotient	25,0	44,9	46,2	46,4	48,4	49,3	50,0
Gesamtquotient	62,1	68,3	71,8	73,9	76,6	78,7	80,1
<b>Männer je 100 Frauen</b>							
Geschlechterproportion	87,8	93,3	95,1	97,5	97,0	97,4	97,8

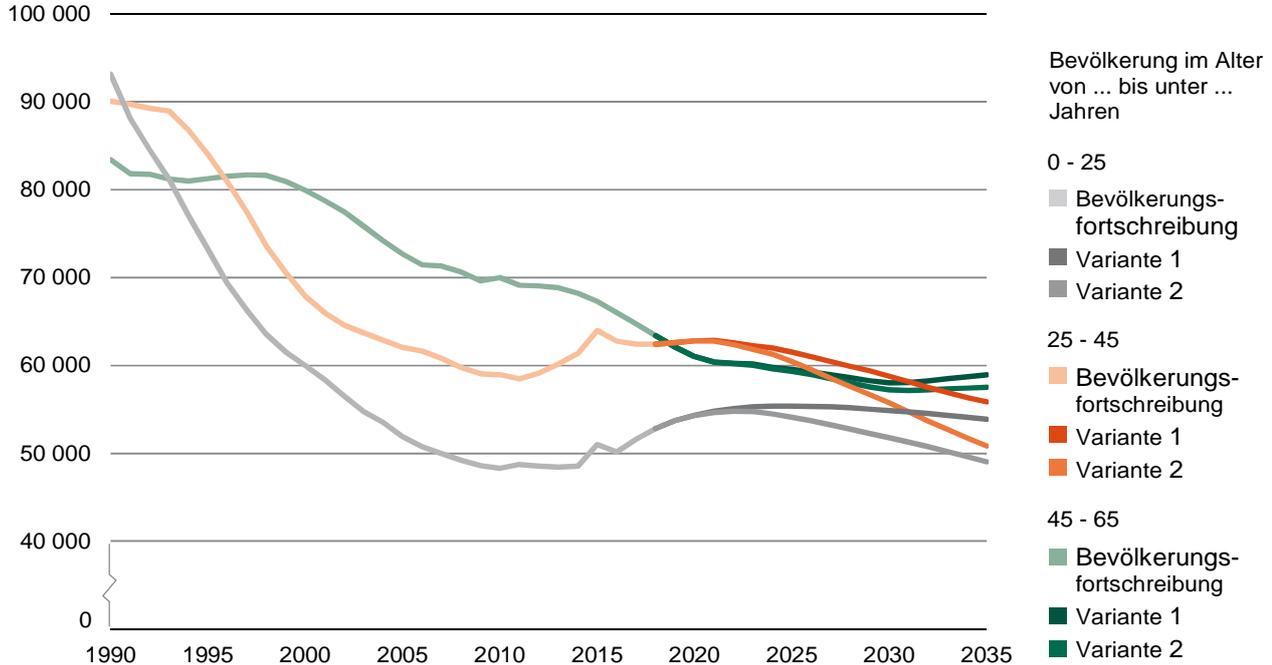
Voraussichtliche Bevölkerung								Merkmal
Variante 1				Variante 2				
2020	2025	2030	2035	2020	2025	2030	2035	
								<b>Bevölkerung</b>
122 810	122 540	121 130	119 750	122 820	121 200	117 190	113 240	männlich
124 710	122 880	119 950	117 020	124 600	121 560	116 730	111 850	weiblich
<b>247 520</b>	<b>245 420</b>	<b>241 080</b>	<b>236 770</b>	<b>247 420</b>	<b>242 760</b>	<b>233 920</b>	<b>225 090</b>	<b>insgesamt</b>
								Alter von ... bis unter ... Jahren
								unter 20
42 100	42 940	42 090	40 720	42 080	42 110	39 740	36 980	20 - 65
136 080	133 460	129 600	127 950	136 010	131 710	124 990	120 400	65 und mehr
69 340	69 020	69 400	68 100	69 320	68 930	69 200	67 710	
								unter 10
22 180	21 620	20 370	19 780	22 160	21 030	18 790	17 520	10 - 20
19 920	21 320	21 720	20 950	19 930	21 090	20 950	19 460	20 - 30
25 630	26 440	26 660	27 320	25 580	25 520	24 870	24 780	30 - 40
34 930	31 520	28 110	28 140	34 930	31 040	26 410	25 510	40 - 50
27 160	30 440	32 480	29 970	27 150	30 250	31 930	28 540	50 - 60
32 740	28 170	27 380	29 860	32 730	28 050	26 930	29 150	60 - 70
32 920	31 950	31 230	27 080	32 910	31 870	31 030	26 730	70 - 80
28 990	28 810	28 900	28 330	28 990	28 780	28 810	28 170	80 und mehr
23 050	25 150	24 230	25 350	23 040	25 140	24 210	25 250	
								65 - 75
31 220	31 250	30 460	29 770	31 220	31 190	30 310	29 550	75 - 85
28 460	24 910	25 260	25 310	28 450	24 890	25 210	25 200	85 und mehr
9 660	12 860	13 680	13 020	9 660	12 860	13 670	12 960	<b>zusammen</b>
<b>69 340</b>	<b>69 020</b>	<b>69 400</b>	<b>68 100</b>	<b>69 320</b>	<b>68 930</b>	<b>69 200</b>	<b>67 710</b>	
								unter 6
13 700	12 830	12 220	12 030	13 670	12 370	11 150	10 610	6 - 10
8 480	8 790	8 140	7 750	8 480	8 660	7 630	6 910	10 - 17
13 880	14 800	14 970	14 070	13 890	14 650	14 440	12 970	17 - 19
3 920	4 290	4 430	4 470	3 920	4 240	4 290	4 230	19 - 25
14 380	14 630	15 100	15 550	14 340	14 180	14 270	14 300	<b>zusammen</b>
<b>54 360</b>	<b>55 350</b>	<b>54 870</b>	<b>53 870</b>	<b>54 320</b>	<b>54 100</b>	<b>51 780</b>	<b>49 030</b>	
								<b>Durchschnittsalter</b>
								männlich
44,6	44,8	45,1	45,3	44,6	45,0	45,7	46,2	weiblich
48,9	48,9	49,0	49,0	48,9	49,2	49,6	49,9	<b>insgesamt</b>
<b>46,8</b>	<b>46,9</b>	<b>47,0</b>	<b>47,1</b>	<b>46,8</b>	<b>47,1</b>	<b>47,6</b>	<b>48,0</b>	
								<b>Demografische Quotienten</b>
								je 100
30,9	32,2	32,5	31,8	30,9	32,0	31,8	30,7	Jugendquotient
51,0	51,7	53,5	53,2	51,0	52,3	55,4	56,2	Altenquotient
81,9	83,9	86,0	85,1	81,9	84,3	87,2	87,0	Gesamtquotient
								<b>Männer je 100 Frauen</b>
98,5	99,7	101,0	102,3	98,6	99,7	100,4	101,2	Geschlechterproportion

**Abb. 6 Jugend, Alten- und Gesamtquotient der Kreisfreien Stadt Chemnitz 1990 bis 2035**



Datenquelle: 1990 bis 2010 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990  
 2011 bis 2018 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011  
 2019 bis 2035 - 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2035

**Abb. 7 Bevölkerungsentwicklung der Kreisfreien Stadt Chemnitz 1990 bis 2035 nach ausgewählten Altersgruppen**



Datenquelle: 1990 bis 2010 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990  
 2011 bis 2018 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011  
 2019 bis 2035 - 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2035

## Methodische Hinweise zur Veröffentlichung der Vorausberechnungsergebnisse für Gemeinden

Vorausberechnungen werden mit zunehmender Regionalisierung immer unsicherer, weil die demografischen Komponenten Geburten, Sterbefälle und Wanderungen stark durch Schwankungen, Zufälligkeiten oder singuläre Ereignisse geprägt sind. Diese demografischen Komponenten werden durch vielfältige äußere Einflüsse und Entwicklungen beeinflusst. Dabei sind kleine Gebietseinheiten anfälliger für regional wirkende politische, gesellschaftliche oder wirtschaftliche Entscheidungen. Aus diesem Grund konnte in der 7. Regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung nicht die erwartete gemeindenspezifische Entwicklung berücksichtigt werden. Das hieße z. B. die geplante Ausweisung von Bauland aber auch die geplante Schließung eines größeren Betriebes in die Berechnung einfließen zu lassen.

Mit dem Modell der Komponentenfortschreibung unter Berücksichtigung eines Status-quo-Ansatzes ist die ermittelte voraussichtliche Bevölkerungszahl ein rein mathematisches Ergebnis, das sich ausschließlich aus den getroffenen Annahmen ergibt. Die getroffenen Annahmen basieren auf Mittelwerten der Vergangenheit und setzen somit die Entwicklungsrichtungen im Geburtenverhalten, der Sterblichkeit und dem Wanderungsverhalten fort.

Darüber hinaus erfolgt die Berechnung für alle Gemeinden der 7. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung im Kontext der gesamtsächsischen Entwicklung. So bilden die für Sachsen getroffenen Annahmen auch den Rahmen für die innersächsischen Entwicklungen. Die Vorgabe eines Wanderungssaldos setzt für Sachsen bestimmte Grenzen für Zu- und Fortzüge, die dann im Ergebnis auch Auswirkungen auf die einzelnen Gemeinden haben. Darüber hinaus stehen die sächsischen Gemeinden in Wechselbeziehungen zueinander. Bei der Annahmenbildung kann somit nicht der Fokus auf einzelne Gemeinden gelegt werden.

Um den Wechselwirkungen zwischen Gemeinden Rechnung zu tragen, aber auch um zu verdeutlichen, dass externe Einflüsse keine Berücksichtigung finden, wurden konsequent Berechnungsalgorithmen für die Gemeinden umgesetzt. Diese Berechnungsalgorithmen basieren auf verschiedenen Mittelwerten und deren Fortschreibung für den Vorausberechnungszeitraum. Dabei können bereits zu Beginn des Vorausberechnungszeitraums Abweichungen zur tatsächlichen Bevölkerungsentwicklung entstehen, je nachdem wie gut der Berechnungsalgorithmus die tatsächliche Entwicklung der Gemeinde abbildet. Die 7. RBV zeigt somit auf, was sein wird, wenn die Verhaltensweisen der jüngeren Vergangenheit auch während des Vorausberechnungszeitraums ihre Gültigkeit behalten.

Die Vorausberechnungsergebnisse können deshalb Basis von planerischen Überlegungen sein, sollten jedoch nicht allein auf das Vorausberechnungsergebnis gerichtet sein, denn Planungen an sich können wiederum Auswirkungen auf die Bevölkerungsentwicklung haben. Eine Abweichung zwischen tatsächlicher und vorausberechneter Bevölkerung kann somit als Gradmesser für Änderungen der Rahmenbedingungen im gesellschaftlichen, politischen und wirtschaftlichen Bereich interpretiert werden.

### Begriffserklärung

#### **Bevölkerungsfortschreibung**

Die laufende Fortschreibung der Bevölkerung zwischen den Volkszählungen dient zur Ermittlung der Zahl und der Zusammensetzung der Bevölkerung nach Geschlecht, Alter, Familienstand und Staatsangehörigkeit sowie ihrer Veränderungen für gegebene Zeitpunkte. Basis der jetzigen Fortschreibung ist der Zensus 2011.

#### **Bevölkerung im nichterwerbsfähigen Alter**

Zur Bevölkerung im nichterwerbsfähigen Alter zählen die Personen im Alter unter 20 Jahren und die Anzahl der Personen im Alter von 65 und mehr Jahren.

#### **Bevölkerung im nichterwerbsfähigen Alter**

Zur Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter zählen die Personen im Alter von 20 bis unter 65 Jahren.

#### **Durchschnittsalter**

Das Durchschnittsalter der Bevölkerung wird berechnet, indem die Anzahl der Personen je Altersjahr am 31.12. mit dem um 0,5 erhöhten Lebensalter multipliziert wird. Die Summe der so für jedes Einzelaltersjahr ermittelten Werte wird anschließend durch die Gesamtzahl der Personen dividiert. Personen im Alter von 99 und mehr Jahren gehen als Gruppe in die Berechnung ein (Lebensalter 99,5).

#### **Jugendquotient**

Der Jugendquotient ist definiert als das Verhältnis der Anzahl der Personen unter 20 Jahren zu 100 Personen derselben Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter.

#### **Altenquotient**

Der Altenquotient ist definiert als das Verhältnis der Anzahl der Personen im Alter von 65 und mehr Jahren zu 100 Personen derselben Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter.

#### **Gesamtquotient**

Der Gesamtquotient ist definiert als das Verhältnis der Anzahl der Personen einer Bevölkerung im nichterwerbsfähigen Alter zu 100 Personen derselben Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter.



**Herausgeber, Redaktion, Gestaltung, Satz**  
Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen  
Macherstraße 63, 01917 Kamenz  
Telefon +49 3578 33-1913  
Telefax +49 3578 33-1921  
E-Mail [info@statistik.sachsen.de](mailto:info@statistik.sachsen.de)

**Druck**

Diese Veröffentlichung steht ausschließlich in elektronischer Form bereit.

**Bezug**

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

**Erscheinungsfolge**

unregelmäßig

**Verteilerhinweis**

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

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

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

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

**Copyright**

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz 2020  
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

**Titelbild**

© Adobe Stock / alphaspirt