

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2022 bis 2040

Datenblatt

Kreisfreie Stadt Chemnitz



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 2023.

Datengrundlage

Ausgangspunkt der Vorausberechnung ist der auf Basis des Zensusstichtages 9. Mai 2011 fortgeschriebene Einwohnerbestand zum 31. Dezember 2021.

Datengrundlage für die ausgewiesenen Daten aus der Bevölkerungsfortschreibung ist:

- 1990 bis 2010: Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990
- 2011 bis 2021: Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011

Datengrundlage der ausgewiesenen Vorausberechnungsdaten ist:

- 2022 bis 2040: 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung (8. RBV) für den Freistaat Sachsen bis 2040

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.

Die 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.

Begriffserläuterung

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 in der Veröffentlichung verwendeten 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 erwerbsfähigen 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.

Bevölkerungsdichte

Die Bevölkerungsdichte gibt das Verhältnis zwischen Bevölkerungszahl und Fläche der Gebietseinheit an und wird in Einwohner/-innen je Quadratkilometer ausgewiesen.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	2
Übersicht der Annahmen	3
Methodische Hinweise zur Veröffentlichung der Vorausberechnungsergebnisse für Gemeinden	5
Methodische Erläuterungen zur Bildung der Annahmen für ukrainische Schutzsuchende	5
Ergebnisdarstellung für Sachsen	6

Tabellen

1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021	8
2. Demografische Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung 1990, 2011 und 2017 bis 2021	10
3. Bevölkerung 1990, 2011 und 2017 bis 2021 nach Geschlecht und ausgewählten Altersgruppen	12
4. Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040	14
5. Demografische Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040	16
6. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen	18
7. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)	20
8. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen (10-Jahresschritte)	22
9. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen (Kinder, Jugend, Senioren)	24

Abbildungen

1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021	9
2. Altersstruktur der Bevölkerung 1990 und 2021	9
3. Bevölkerung 1990, 2011 und 2021 nach Altersgruppen	11
4. Durchschnittsalter der Bevölkerung 1990, 2011 und 2021	11
5. Geschlechterproportion 1990, 2011 und 2021	11
6. Altersstruktur der Bevölkerung 2021 und 2040	14
7. Bevölkerungsentwicklung 2016 bis 2040	15
8. Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen	19
9. Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen	19
10. Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (SEKo)	21
11. Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)	21
12. Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (10-Jahresschritte)	23
13. Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (Kinder, Jugend, Senioren)	25

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	2022 bis 2040
Basiszeitraum	2017 bis 2021, ausgewählte Berichtsmonate 2022
Anzahl der Varianten	obere Variante 1 (V1); mittlere Variante 2 (V2); untere Variante 3 (V3)

Die 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung (8. RBV) für den Freistaat Sachsen stellt die voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung bis 2040 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 2021.

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

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

Die hier dargestellten Annahmen beschreiben die voraussichtliche gesamtsächsische Entwicklung. Sie stellen den Algorithmus zur Berechnung der einzelnen Raten bzw. Quoten und die Herleitung der Eckannahmen für den Wanderungsaustausch dar. In der Vorausberechnung wird nur dieser Berechnungsalgorithmus auf die Gemeinden übertragen. D.h. ausgehend vom gemeindespezifischen Verhalten werden ausschließlich die für Sachsen angenommenen Entwicklungsrichtungen wie z.B. der Anstieg der TFR übernommen. Die Summe der errechneten Entwicklungen auf Gemeindeebene ergibt die gesamtsächsische Entwicklung.

Kleinere Gemeinden sind aufgrund von Zufallsschwankungen in ihrem Verhalten instabiler als größere Gemeinden. Um die zum Teil im Zeitverlauf sehr konträre Entwicklung auszugleichen, wurde folgende Festlegung getroffen: Gemeinden mit weniger als 2 000 Personen (Stand: 31.12.21) wird das Geburten- und Sterbeverhalten des jeweiligen Mittelbereichs mit dem dazugehörigen Rechenalgorithmus übertragen. Beim Wanderungsverhalten erhalten diese Gemeinden das Verhalten von Gemeinden mit ähnlicher Entwicklung in unmittelbarer Nähe, wobei regionale Verflechtungen wie die Zugehörigkeit zu einem Verwaltungsverband bzw. einer Verwaltungsgemeinschaft berücksichtigt wurden.

Annahmen für natürliche Bevölkerungsbewegungen

Geburtenverhalten	Berechnungsalgorithmus	Basis: Mittelwert der Jahre 2019 bis 2021
	Variante 1:	Sachsen 2022: 1,50 Kinder je Frau, bis 2030 Anstieg auf 1,65, danach konstant Gemeinden 2022: 97,0 % von Basis - bis 2030 Anstieg auf 106,5 % von Basis, danach konstant
	Variante 2:	Sachsen 2022: 1,45 Kinder je Frau, bis 2030 Anstieg auf 1,55, danach konstant Gemeinden 2022: 93,5 % von Basis - bis 2030 Anstieg auf Basis, danach konstant
	Variante 3:	Sachsen 2022: 1,40 Kinder je Frau, bis 2030 Anstieg auf 1,45, danach konstant Gemeinden 2022: 90,5 % von Basis - bis 2030 Anstieg auf 93,5 % von Basis, danach konstant
Sterberaten/ Lebenserwartung bei der Geburt	Berechnungsalgorithmus	Basis: Mittelwert der Sterberaten der Jahre 2017, 2018, 2019 und 2021 Sachsen <u>Lebenserwartung in Sachsen 2022</u> männlich: 77,6 Jahre weiblich: 83,6 Jahre
	Variante 1 bis 3	Anlehnung an die Annahmen der 15. KBV (L2) mit einem raschen Anstieg der Lebenserwartung durch Absenken der Sterberaten bis 2025 auf das Niveau vor der Corona-Pandemie, danach moderater Anstieg der Lebenserwartung bis 2040.
	Sachsen	<u>Lebenserwartung 2025 in Sachsen</u> männlich: 78,5 Jahre weiblich: 84,1 Jahre <u>Lebenserwartung 2040 in Sachsen</u> männlich: 79,9 Jahre weiblich: 85,3 Jahre
	Gemeinden	Absenken der Sterberaten von Basis (Mittelwert der Jahre 2017, 2018, 2019 und 2021) bis 2025 analog der Veränderungsdaten wie Sachsen insgesamt, danach lineare Veränderung der Raten von 2025 hin zur (einheitlichen) Basisannahme der 15. KBV bis 2070

Ausnahme ukrainische Schutzsuchende

Geburtenverhalten:

Für die Ukrainerinnen, die in Sachsen leben, wird für den gesamten Vorausberechnungszeitraum eine zusammengefasste Geburtenziffer von 0,85 Kindern pro Frau angenommen (nähere Erläuterungen auf Seite 5).

Sterberaten/ Lebenserwartung:

Bei der Lebenserwartung wurden für die ukrainischen Schutzsuchenden keine gesonderten Annahmen getroffen.

Übersicht der Annahmen

Annahmen für räumliche Bevölkerungsbewegungen

<p style="text-align: center;">Außen- wanderungen</p>	<p>Die Außenwanderung ist definiert als Wanderung über die sächsische Landesgrenze und wird für zwei Außentypen, dem Bundesgebiet und dem Ausland, berechnet. Die Berechnung erfolgt über Zuzugsquoten und Wegzugsraten sowie Eckannahmen zum Wegzugs- und Zuzugsvolumen. Daraus ergeben sich Wanderungsgewinne bzw. -verluste.</p> <p>Berechnungsalgorithmus der Zuzugsquoten und Wegzugsraten</p> <p>Sachsen und Gemeinden</p> <p>Basis: Mittelwert der Jahre 2018, 2019 und 2021</p> <p>Wanderungsgewinne gegenüber dem Bundesgebiet</p> <p>Anlehnung an den Annahmen der 15. kBV (Binnenwanderung) und damit Absenkung der Zu- und Fortzüge bis 2040 auf 55 Prozent des Mittelwertes der Jahre 2018, 2019 und 2021. Alters- und Geschlechtsstruktur der Zu- und Fortziehenden pro Gebietseinheit sowie die Verteilung der Zuzüge auf die Gemeinden bleibt im Vorausberechnungszeitraum gleich.</p> <p>Wanderungsgewinne im Vorausberechnungszeitraum 2022 bis 2040 insgesamt: Variante 1 bis 3: 38 500 Personen</p> <p>Wanderungsgewinne gegenüber dem Ausland</p> <p>Der Wanderungsaustausch mit dem Ausland ist am Anfang des Vorausberechnungszeitraumes durch den Zustrom ukrainischer Schutzsuchender geprägt (nähere Erläuterungen Seite 5). Nach hohen Wanderungsgewinnen 2022 wird von einer Abnahme auf das durchschnittliche Niveau der Wanderungsgewinne der vergangenen 25 Jahre in Höhe von 7 500 Personen ausgegangen. Die drei Varianten unterscheiden sich dabei im Zeithorizont. Alters- und Geschlechtsstruktur der Zu- und Fortziehenden pro Gebietseinheit sowie die Verteilung der Zuzüge auf die Gemeinden bleibt im Vorausberechnungszeitraum gleich.</p> <p>Variante 1 bis 3: 2022: 73 200 Personen</p> <p>Danach lineares Absenken des Zuzugs- und Fortzugsvolumens auf langfristiges Mittel:</p> <p>Variante 1: in 15 Jahren bis 2036 (langfristige Wanderungsgewinne) Variante 2: in 10 Jahren bis 2031 (mittelfristige Wanderungsgewinne) Variante 3: in 5 Jahren bis 2026 (kurzfristige Wanderungsgewinne)</p> <p>Wanderungsgewinne im Vorausberechnungszeitraum 2022 bis 2040 insgesamt: Variante 1: 325 700 Personen Variante 2: 281 900 Personen Variante 3: 238 400 Personen</p>
<p style="text-align: center;">Binnen- wanderungen</p>	<p>Die Zu- und Fortzüge zwischen den Gemeinden innerhalb Sachsens spielen bei der regionalen Bevölkerungsentwicklung eine wichtige Rolle. Bei der Annahmenbildung wurde der Fokus zur Abbildung der gemeindespezifischen Strukturen und Trends auf die aktuellen Binnenwanderungsverflechtungen der Jahre 2017 bis 2021 gelegt.</p> <p>Berechnungsalgorithmus</p> <p>Basis: Mittelwert der Binnenfortzugsraten der Jahre 2017 bis 2021 für alle Varianten</p> <p>Die Alters- und Geschlechtsstruktur der Zu- und Fortziehenden pro Gebietseinheit sowie die Verteilung der Zuzüge auf die Gemeinden bleibt im Vorausberechnungszeitraum gleich. Das Binnenwanderungsvolumen wird indirekt auch durch den Wanderungsaustausch mit dem Bundesgebiet und dem Ausland sowie deren Altersstruktur beeinflusst. Durch den angenommenen Wanderungsrückgang verändert sich der Bestand der Bevölkerung in den Gemeinden und bewirkt ein Abnehmen des Binnenwanderungsvolumens im Vorausberechnungszeitraum. Sich abzeichnende Trends zur Suburbanisierung wie auch Verteilalgorithmen von Zuziehenden aus Ländern wie beispielsweise Syrien oder Afghanistan flossen bei der Annahmenbildung mit ein. Eine besondere Herausforderung galt der Verteilung der ukrainischen Schutzsuchenden (nähere Erläuterungen auf Seite 5).</p>

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. Als Folge weist die Bevölkerungsentwicklung in kleinen Gemeinden einen meist unsteten Verlauf in Form von ständigen „Wechseln“ zwischen Bevölkerungsgewinnen bzw. -verlusten aus. Ursache ist, dass kleine Gemeinden anfälliger für regional wirkende politische, gesellschaftliche oder wirtschaftliche Entscheidungen sind. Dies muss bei der Interpretation der Ergebnisse berücksichtigt werden.

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 die Entwicklungsrichtungen im Geburtenverhalten, der Sterblichkeit und dem Wanderungsverhalten fort. Die drei Varianten der 8. RBV zeigen somit auf, was sein wird, wenn die jeweiligen Verhaltensweisen der jüngeren Vergangenheit auch während des Vorausberechnungszeitraums ihre Gültigkeit behalten.

Mit der Anwendung der Berechnungsalgorithmen für die Gemeinden werden dabei Entwicklungsschwankungen zum Teil abgeschwächt. Damit können bereits zu Beginn des Vorausberechnungszeitraums Abweichungen zur tatsächlichen Bevölkerungsentwicklung entstehen, je nachdem wie gut der Berechnungsalgorithmus die tatsächliche Entwicklung der Gemeinde abbildet. Die Bewertung der Vorausberechnungsergebnisse als ein reiner „Soll-Ist-Vergleich“, d. h. ein Vergleich zwischen vorausberechneter und tatsächlicher Bevölkerung, sagt somit wenig über die Qualität der Vorausberechnung aus. Vielmehr können diese Abweichungen ein Indiz für Verhaltensänderungen sein, deren Ursachen sich aus geänderten Rahmenbedingungen im gesellschaftlichen, politischen und wirtschaftlichen Bereich ergeben.

Darüber hinaus erfolgt die Berechnung für die Gemeinden der 8. RBV im Kontext der gesamtsächsischen Entwicklung. So bilden die für Sachsen getroffenen Annahmen auch den Rahmen für die innersächsische Entwicklung. Die Vorgabe eines Wanderungssaldos setzt für Sachsen bestimmte Grenzen für Zu- und Fortzüge, die dann im Ergebnis auch Auswirkungen auf einzelne Gemeinden haben. Darüber hinaus stehen die sächsischen Gemeinden in Wechselbeziehungen zueinander. Bei der Annahmenbildung kann somit der Fokus nicht auf einzelne Gemeinden gelegt werden, weil individuelle Anpassungen immer indirekte Auswirkungen mit anderen Gemeinden zur Folge haben. Damit unterscheidet sich die 8. RBV grundsätzlich von z. B. externen Vorausberechnungen für einzelne Gemeinden.

Methodische Erläuterungen zur Bildung der Annahmen für ukrainische Schutzsuchende

Dem Sonderereignis des Zuzugs von Schutzsuchenden aus der Ukraine im Jahr 2022 wurde modellintern Rechnung getragen. Mit der Betrachtung als separate Bevölkerungsgruppe im Prognosemodell SIKURS sollte insbesondere die spezifische Alters- und Geschlechtsstruktur sowie die regionale Verteilung im Vergleich zum „üblichen“ Wanderungsaustausch mit dem Ausland berücksichtigt werden.

Aufgrund der besonderen Altersstruktur und Geschlechtsverteilung der Schutzsuchenden aus der Ukraine konnten für die ukrainischen Frauen keine vorhandenen Muster wie das Geburtenverhalten deutscher oder nichtdeutscher Frauen übernommen werden. Für die Ukrainerinnen, die in Sachsen leben, wird für den gesamten Vorausberechnungszeitraum eine zusammengefasste Geburtenziffer von 0,85 Kindern pro Frau angenommen. Dies entspricht ungefähr der sächsischen durchschnittlichen zusammengefassten Geburtenziffer Anfang der 1990er Jahre, die ebenfalls von großen Unsicherheiten geprägt war.

Auch für die Bildung der Annahmen zum Wanderungsaustausch mit dem Ausland stellte der Zustrom der ukrainischen Schutzsuchenden im Jahr 2022 eine besondere Herausforderung dar. So lassen sich weder Aussagen zum zeitlichen Verlauf noch zum Wanderungsvolumen oder der Bleibewahrscheinlichkeit sicher vorhersagen. Es wurde eine Basisannahme zu den ukrainischen Schutzsuchenden getroffen, die allen drei Varianten zugrunde liegt. Basierend auf den vorläufigen Wanderungsbewegungen im Jahr 2022 wird für den Vorausberechnungszeitraum 2022 bis 2024 ein Zuzug von rund 78 700 ukrainischen Schutzsuchenden angenommen. Die 8. RBV geht von einer Bleibewahrscheinlichkeit von rund zwei Drittel der ukrainischen Schutzsuchenden aus, so dass für diese Bevölkerungsgruppe mit etwa 26 400 Fortzügen, verteilt auf 5 Jahre, gerechnet wird. Im Saldo würden damit 52 300 ukrainische Schutzsuchende dauerhaft in Sachsen verbleiben.

Die innersächsische Verteilung ukrainischer Schutzsuchender galt als eine besondere Herausforderung. Sowohl bei der freizügigen Wahl des Aufenthaltsortes, als auch bei der speziellen Alters- und Geschlechtsstruktur gab es für diese Bevölkerungsgruppe keine Vergleichsdaten zu Bewegungs- und Verhaltensmustern. Die vorläufigen Binnenwanderungsströme aus dem Jahr 2022 bilden daher die Grundannahme der Verteilung ukrainischer Schutzsuchender auch für die Folgejahre. Um eventuell aktuelle untypische Verhaltensmuster nicht weiter fortzuschreiben, werden die Binnenfortzugsraten der ukrainischen Schutzsuchenden bis 2027 angenommen.

Ergebnisdarstellung für Sachsen

Zum Jahresende 2021 lebten rund 4,04 Millionen Menschen in Sachsen. Trotz hoher angenommener Wanderungsgewinne für das Jahr 2022 wird in allen drei Varianten der 8. RBV bis zum Jahr 2040 von einem Bevölkerungsrückgang ausgegangen. Im Jahr 2040 werden in Variante 1 voraussichtlich 3,89 Millionen, in Variante 2 voraussichtlich 3,81 Millionen und in Variante 3 voraussichtlich 3,73 Millionen Menschen in Sachsen leben. Das bedeutet, bis 2040 geht die Bevölkerung in Variante 1 um 3,7 Prozent bzw. 148 300 Personen, in Variante 2 um 5,8 Prozent bzw. 232 500 Personen und in Variante 3 um 7,8 Prozent bzw. 315 800 Personen zurück. Zwischen der oberen Variante 1 und der unteren Variante 3 spannt sich bis 2040 ein Korridor von 167 500 Personen auf.

Für die Jahre 2022 und 2023 wird aufgrund der gegenwärtigen Entwicklungen gegenüber dem jeweiligen Vorjahr in allen drei Varianten von einer Zunahme der Bevölkerung ausgegangen. Danach geht die sächsische Bevölkerung im Durchschnitt jährlich um 0,3 Prozent in Variante 1, in Variante 2 um 0,4 Prozent und in Variante 3 um durchschnittlich 0,5 Prozent pro Jahr zurück.

Der Rückgang der Gesamteinwohnerzahl wird von einer fortgesetzten Alterung der Bevölkerung begleitet. Das Durchschnittsalter, ein Indikator für die Alterung einer Bevölkerung, nimmt auch zukünftig zu. In der 8. RBV steigt das Durchschnittsalter der sächsischen Bevölkerung bis 2040 von derzeit 46,9 Jahren bis 2040 auf 47,4 Jahre (Variante 1) bzw. 48,4 Jahre (Variante 3) an.

Ende 2021 waren knapp 18 Prozent der Bevölkerung jünger als 20 Jahre. Die Personen im Erwerbsalter von 20 bis unter 65 Jahren stellten 56 Prozent der Bevölkerung dar. Mit 27 Prozent waren mehr als ein Viertel der sächsischen Bevölkerung 65 Jahre und älter. Bis zum Ende des Vorausberechnungszeitraums 2040 wird der Anteil der unter 20-Jährigen an der Gesamteinwohnerzahl gleich bleiben (Variante 1) bzw. um bis zu 2 Prozentpunkte (Variante 3) sinken. Gleichzeitig nimmt der Anteil der über 64-Jährigen um 2 (Variante 1) bzw. 3 Prozentpunkte (Variante 3) zu. Dies hat zur Folge, dass bis 2040 beispielsweise in der Variante 3 fast 30 Prozent der Bevölkerung im Alter von 65 Jahren und mehr sein werden. Der Anteil der Personen im erwerbsfähigen Alter geht voraussichtlich in allen drei Varianten auf rund 54 Prozent zurück.

Damit bleibt das Verhältnis zwischen den Personen im Erwerbsalter und den Personen, die noch nicht bzw. nicht mehr im Erwerbsleben stehen weitgehend stabil. Im Jahr 2021 entfielen auf 100 Personen im Erwerbsalter 32 Kinder und Jugendliche unter 20 Jahren sowie 48 Ältere im Alter von 65 Jahren und älter, was einem Gesamtquotienten von 80 entspricht. Im Vorausberechnungszeitraum wird der Gesamtquotient auf über 87 in den Jahren 2031 bis 2036 steigen. Damit wird auch im Vorausberechnungszeitraum weiterhin einer Person im erwerbsfähigen Alter fast eine Person im nichterwerbsfähigen Alter gegenüberstehen.

Bevölkerung im Freistaat Sachsen 1990 bis 2040



Datenquelle: 1990 bis 2010 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990
 2011 bis 2021 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Zensusdaten vom 9. Mai 2011
 2022 bis 2040 - 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2040

Bevölkerung im Freistaat Sachsen 1990, 2021 und 2040 nach Alter und Geschlecht



Datenquelle: 1990 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990
 2021 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Zensusdaten vom 9. Mai 2011
 2040 - 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2040

Bevölkerung im Freistaat Sachsen 2021 sowie 2030 und 2040 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Bevölkerungs- fortschreibung 2021	Voraussichtliche Bevölkerung					
		Variante 1		Variante 2		Variante 3	
		2030	2040	2030	2040	2030	2040
Chemnitz, Stadt	243 105	246 850	236 010	242 910	229 460	236 950	223 330
Erzgebirgskreis	328 695	306 340	278 830	304 560	274 250	302 050	269 600
Mittelsachsen	299 329	287 070	268 840	284 760	263 550	281 370	258 250
Vogtlandkreis	221 376	209 640	192 860	207 970	189 180	205 460	185 540
Zwickau	309 621	294 520	273 050	292 140	267 740	288 630	262 440
Dresden, Stadt	555 351	580 720	577 940	572 790	563 010	560 790	548 620
Bautzen	296 290	285 140	268 500	283 360	263 930	280 850	259 260
Görlitz	248 273	236 030	218 020	234 160	213 900	231 410	209 810
Meißen	239 344	234 470	223 910	232 660	219 490	229 990	215 000
Sächsische Schweiz- Ostergebirge	244 009	241 310	232 170	239 760	227 970	237 520	223 650
Leipzig, Stadt	601 866	653 060	672 170	644 400	654 860	631 250	637 960
Leipzig	258 214	260 520	257 410	258 630	252 350	255 890	247 130
Nordsachsen	197 529	198 750	194 990	196 880	190 820	194 140	186 630
Freistaat Sachsen	4 043 002	4 034 430	3 894 690	3 994 980	3 810 520	3 936 290	3 727 220

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

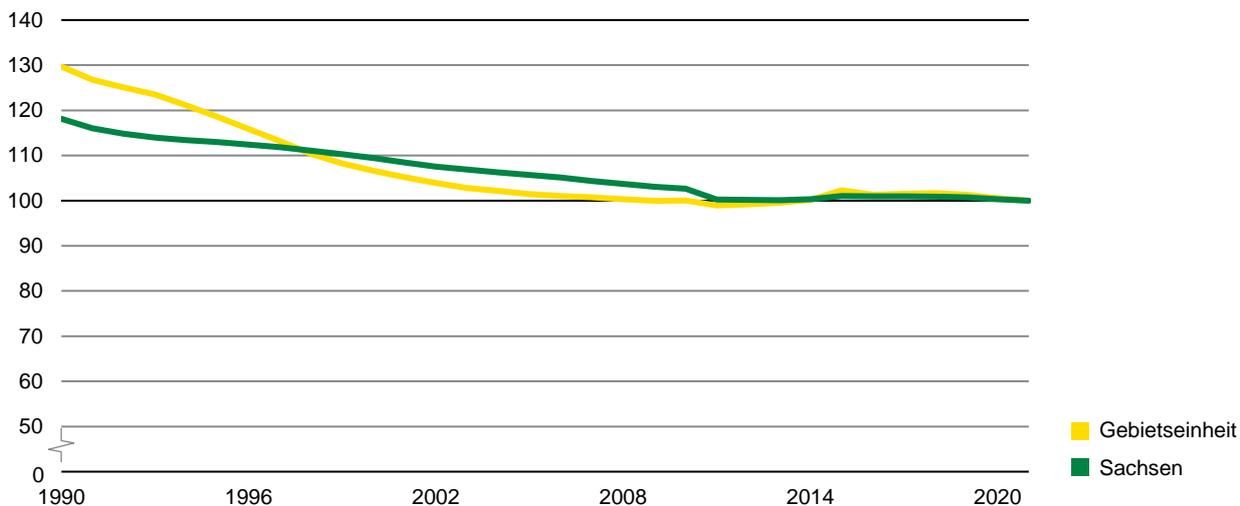
Jahr	Bevölkerungsfortschreibung			
	Gebietseinheit		Sachsen	
	absolut	2021 = 100	absolut	2021 = 100
1990	315 320	129,7	4 775 914	118,1
1991	308 200	126,8	4 690 246	116,0
1992	304 032	125,1	4 641 108	114,8
1993	300 241	123,5	4 607 775	114,0
1994	294 397	121,1	4 584 345	113,4
1995	288 268	118,6	4 566 603	113,0
1996	281 695	115,9	4 545 702	112,4
1997	275 125	113,2	4 522 412	111,9
1998	268 266	110,3	4 489 415	111,0
1999	263 222	108,3	4 459 686	110,3
2000	259 246	106,6	4 425 581	109,5
2001	255 798	105,2	4 384 192	108,4
2002	252 618	103,9	4 349 059	107,6
2003	249 922	102,8	4 321 437	106,9
2004	248 365	102,2	4 296 284	106,3
2005	246 587	101,4	4 273 754	105,7
2006	245 700	101,1	4 249 774	105,1
2007	244 951	100,8	4 220 200	104,4
2008	243 880	100,3	4 192 801	103,7
2009	243 089	100,0	4 168 732	103,1
2010	243 248	100,1	4 149 477	102,6
2011	240 543	98,9	4 054 182	100,3
2012	241 210	99,2	4 050 204	100,2
2013	242 022	99,6	4 046 385	100,1
2014	243 521	100,2	4 055 274	100,3
2015	248 645	102,3	4 084 851	101,0
2016	246 353	101,3	4 081 783	101,0
2017	246 855	101,5	4 081 308	100,9
2018	247 237	101,7	4 077 937	100,9
2019	246 334	101,3	4 071 971	100,7
2020	244 401	100,5	4 056 941	100,3
2021	243 105	100	4 043 002	100

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

Abb. 1 Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

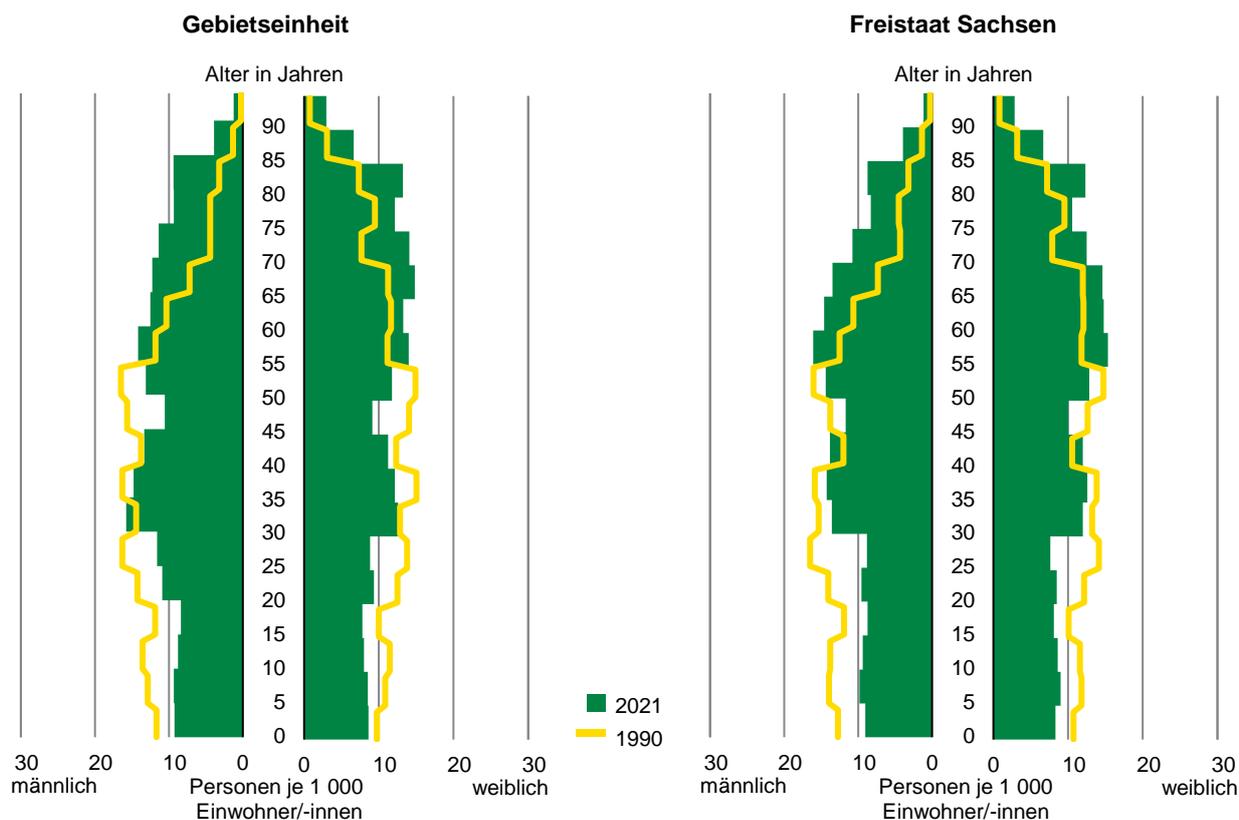
2021 = 100



Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 2 Altersstruktur der Bevölkerung 1990 und 2021¹⁾

durchschnittliche Anzahl Personen je 1 000 Einwohner/-innen



1) Die Grafiken stellen die durchschnittliche Anzahl von Männern bzw. Frauen je 1 000 Einwohner/-innen in Gruppen von jeweils fünf Einzelaltersjahren dar.
Lesebeispiel: Im Freistaat Sachsen lebten 2021 in den Altersjahren 25 bis 29 durchschnittlich 9 Männer je 1 000 männliche Einwohner.

Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

2. Demografische Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung 1990, 2011 und 2017 bis 2021

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung						
	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
Gebietseinheit							
	je 100						
Demografische Quotienten							
Jugendquotient	37,1	23,4	29,4	30,1	30,7	30,9	31,4
Altenquotient	25,0	44,9	49,3	50,0	51,0	51,4	51,4
Gesamtquotient	62,1	68,3	78,7	80,1	81,7	82,3	82,8
	Jahre						
Durchschnittsalter							
Männlich	37,1	44,9	44,5	44,6	44,7	44,8	44,7
Weiblich	42,0	49,2	48,9	48,9	49,0	49,0	48,9
Insgesamt	39,7	47,1	46,8	46,8	46,8	46,9	46,9
	Einwohner/-innen je km²						
Bevölkerungsdichte	1 427	1 088	1 117	1 119	1 114	1 106	1 100

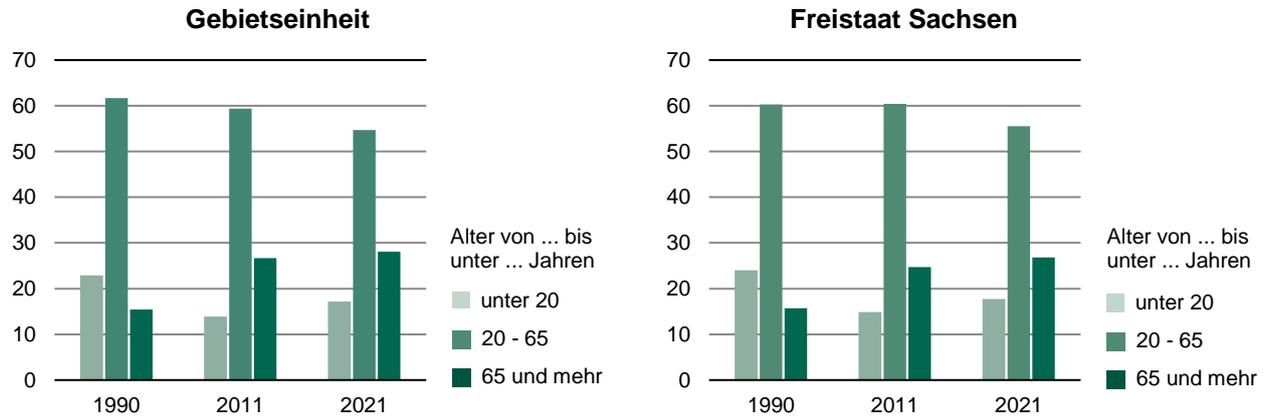
Freistaat Sachsen

	je 100						
Demografische Quotienten							
Jugendquotient	39,8	24,6	30,1	30,7	31,2	31,6	31,9
Altenquotient	26,1	41,0	45,4	46,3	47,2	47,8	48,2
Gesamtquotient	65,9	65,5	75,4	77,0	78,4	79,4	80,1
	Jahre						
Durchschnittsalter							
Männlich	36,7	44,5	44,9	45,0	45,1	45,2	45,2
Weiblich	41,9	48,3	48,5	48,5	48,5	48,6	48,6
Insgesamt	39,4	46,4	46,7	46,8	46,9	46,9	46,9
	Einwohner/-innen je km²						
Bevölkerungsdichte	259	220	221	221	221	220	219

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

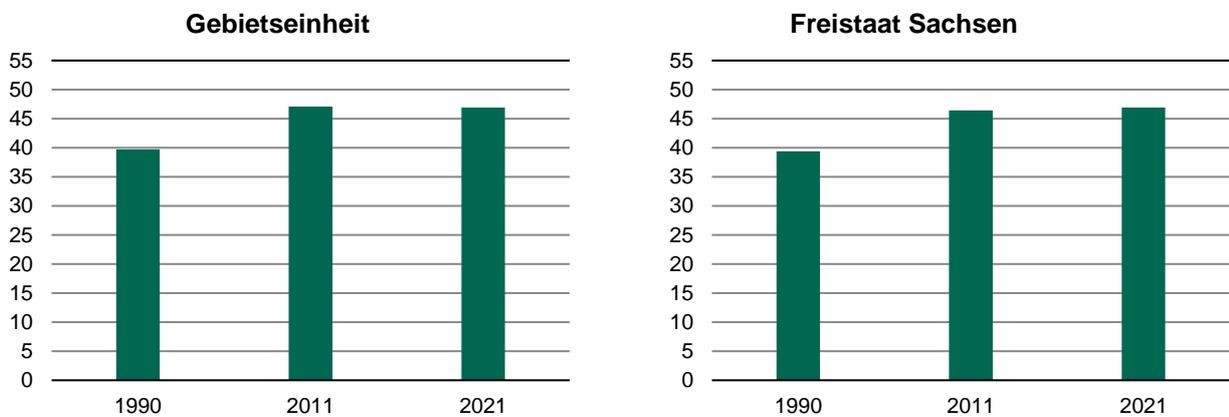
Kreisfreie Stadt Chemnitz

Abb. 3 Bevölkerung 1990, 2011 und 2021 nach Altersgruppen
in Prozent



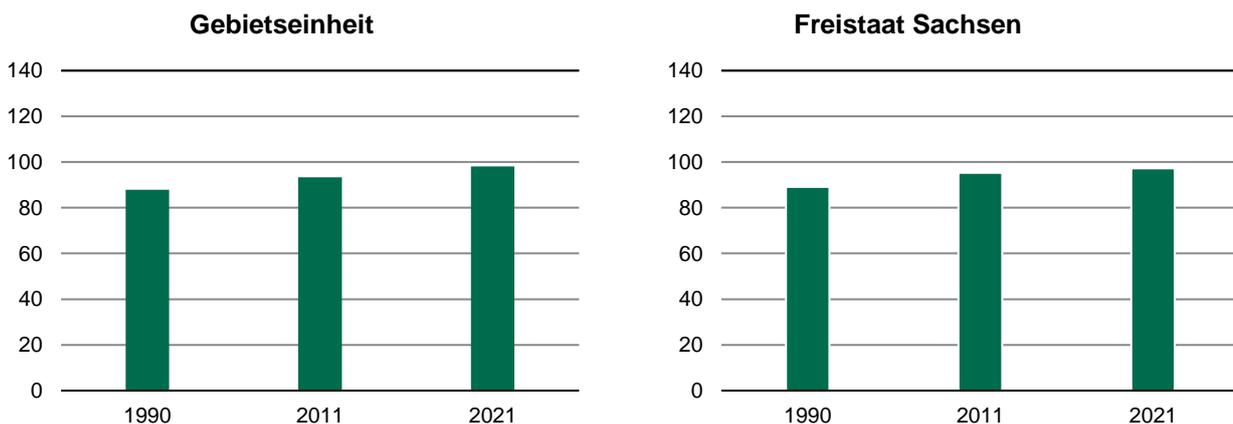
Datenquelle: Bevölkerungsforschung

Abb. 4 Durchschnittsalter der Bevölkerung 1990, 2011 und 2021
in Jahren



Datenquelle: Bevölkerungsforschung

Abb. 5 Geschlechterproportion 1990, 2011 und 2021
Männer je 100 Frauen



Datenquelle: Bevölkerungsforschung

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

3. Bevölkerung 1990, 2011 und 2017 bis 2021 nach Geschlecht und ausgewählten Altersgruppen

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung						
	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
	absolut						
Bevölkerung							
Männlich	147 408	116 081	121 771	122 248	121 810	120 959	120 364
Weiblich	167 912	124 462	125 084	124 989	124 524	123 442	122 741
Insgesamt	315 320	240 543	246 855	247 237	246 334	244 401	243 105
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	72 155	33 403	40 660	41 346	41 631	41 403	41 702
20 - 65	194 483	142 916	138 111	137 250	135 598	134 055	133 020
65 und mehr	48 682	64 224	68 084	68 641	69 105	68 943	68 383
Insgesamt	315 320	240 543	246 855	247 237	246 334	244 401	243 105
unter 10	35 387	18 532	21 720	21 921	21 986	21 713	21 709
10 - 20	36 768	14 871	18 940	19 425	19 645	19 690	19 993
20 - 30	44 559	32 010	27 978	27 086	25 717	24 590	24 684
30 - 40	46 023	26 721	33 095	33 824	34 375	34 428	33 585
40 - 50	43 790	32 437	26 922	26 940	26 694	26 850	26 858
50 - 60	42 727	34 163	33 609	33 456	33 175	32 672	32 227
60 - 70	32 150	33 429	33 936	33 860	33 472	32 832	32 128
70 - 80	20 913	31 693	31 087	30 096	29 321	28 907	28 573
80 und mehr	13 003	16 687	19 568	20 629	21 949	22 719	23 348
Insgesamt	315 320	240 543	246 855	247 237	246 334	244 401	243 105
unter 6	20 322	11 590	13 541	13 564	13 569	13 349	13 127
6 - 10	15 065	6 942	8 179	8 357	8 417	8 364	8 582
10 - 17	26 040	10 691	12 983	13 311	13 582	13 752	14 017
17 - 19	6 563	2 619	3 945	3 925	3 898	3 835	3 875
19 - 25	25 154	16 876	12 974	13 665	14 070	14 169	14 386
Zusammen	93 144	48 718	51 622	52 822	53 536	53 469	53 987
65 - 75	24 459	35 082	31 678	31 372	30 790	31 219	31 963
75 - 85	19 729	21 592	27 526	28 405	29 137	28 388	26 837
85 und mehr	4 494	7 550	8 880	8 864	9 178	9 336	9 583
Zusammen	48 682	64 224	68 084	68 641	69 105	68 943	68 383

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

Noch 3. Bevölkerung 1990, 2011 und 2017 bis 2021 nach Geschlecht und ausgewählten Altersgruppen

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung						
	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
	%						
Bevölkerung							
Männlich	46,7	48,3	49,3	49,4	49,4	49,5	49,5
Weiblich	53,3	51,7	50,7	50,6	50,6	50,5	50,5
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	22,9	13,9	16,5	16,7	16,9	16,9	17,2
20 - 65	61,7	59,4	55,9	55,5	55,0	54,9	54,7
65 und mehr	15,4	26,7	27,6	27,8	28,1	28,2	28,1
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 10	11,2	7,7	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9
10 - 20	11,7	6,2	7,7	7,9	8,0	8,1	8,2
20 - 30	14,1	13,3	11,3	11,0	10,4	10,1	10,2
30 - 40	14,6	11,1	13,4	13,7	14,0	14,1	13,8
40 - 50	13,9	13,5	10,9	10,9	10,8	11,0	11,0
50 - 60	13,6	14,2	13,6	13,5	13,5	13,4	13,3
60 - 70	10,2	13,9	13,7	13,7	13,6	13,4	13,2
70 - 80	6,6	13,2	12,6	12,2	11,9	11,8	11,8
80 und mehr	4,1	6,9	7,9	8,3	8,9	9,3	9,6
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 6	21,8	23,8	26,2	25,7	25,3	25,0	24,3
6 - 10	16,2	14,2	15,8	15,8	15,7	15,6	15,9
10 - 17	28,0	21,9	25,2	25,2	25,4	25,7	26,0
17 - 19	7,0	5,4	7,6	7,4	7,3	7,2	7,2
19 - 25	27,0	34,6	25,1	25,9	26,3	26,5	26,6
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100
65 - 75	50,2	54,6	46,5	45,7	44,6	45,3	46,7
75 - 85	40,5	33,6	40,4	41,4	42,2	41,2	39,2
85 und mehr	9,2	11,8	13,0	12,9	13,3	13,5	14,0
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

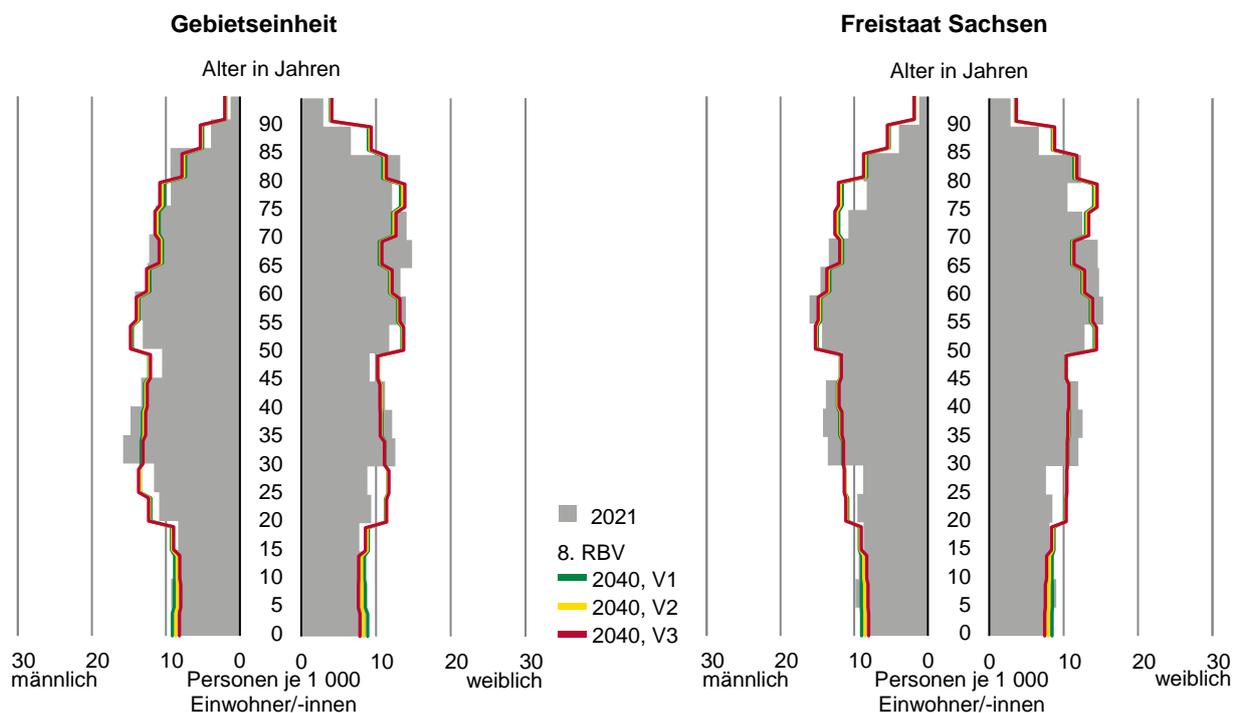
Kreisfreie Stadt Chemnitz

4. Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2 absolut		Variante 3
		2021¹⁾	243 105	
2022	248 300	248 230	248 160	
2023	249 620	249 390	248 920	
2024	249 770	249 260	248 100	
2025	249 320	248 450	246 260	
2026	248 760	247 460	243 940	
2027	248 490	246 650	242 110	
2028	248 060	245 610	240 340	
2029	247 510	244 370	238 610	
2030	246 850	242 910	236 950	
2031	246 080	241 270	235 340	
2032	245 200	239 710	233 800	
2033	244 200	238 230	232 310	
2034	243 100	236 810	230 880	
2035	241 930	235 470	229 520	
2036	240 650	234 190	228 220	
2037	239 420	232 960	226 950	
2038	238 250	231 770	225 720	
2039	237 120	230 610	224 520	
2040	236 010	229 460	223 330	

1) Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 6 Altersstruktur der Bevölkerung 2021 und 2040¹⁾
durchschnittliche Anzahl Personen je 1 000 Einwohner/-innen



1) Die Grafiken stellen die durchschnittliche Anzahl von Männern bzw. Frauen je 1 000 Einwohner/-innen in Gruppen von jeweils fünf Einzelaltersjahren
Lesebeispiel: Im Freistaat Sachsen lebten 2021 in den Altersjahren 25 bis 29 durchschnittlich 9 Männer je 1 000 männliche Einwohner.
Datengrundlage: 2021 - Bevölkerungsfortschreibung

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

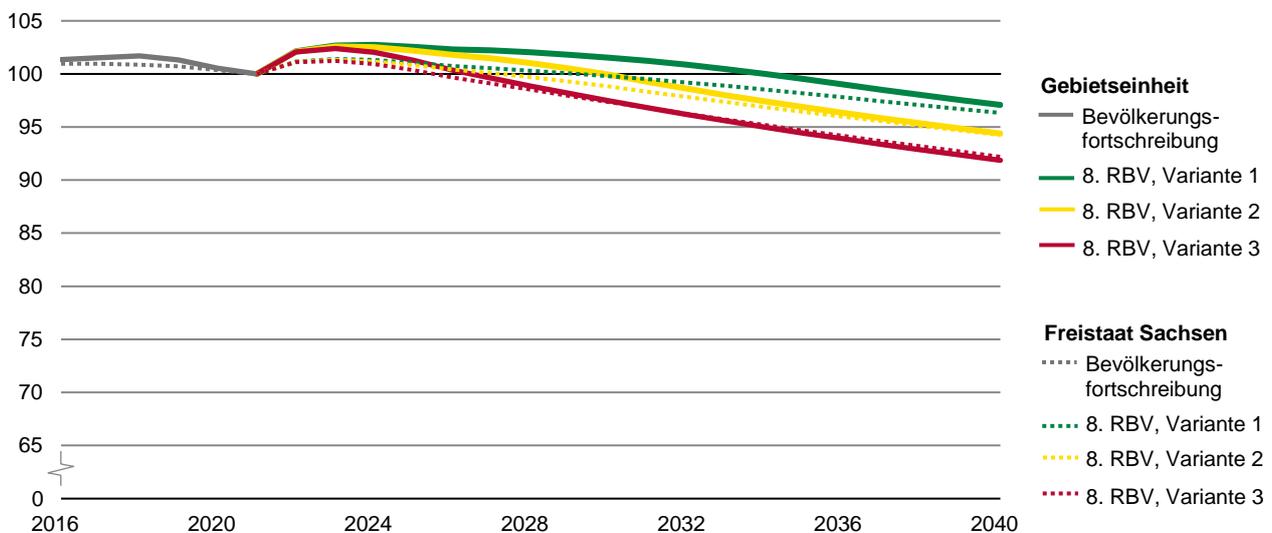
Kreisfreie Stadt Chemnitz

4. Noch: Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	2021 = 100		
2021¹⁾	100	100	100
2022	102,1	102,1	102,1
2023	102,7	102,6	102,4
2024	102,7	102,5	102,1
2025	102,6	102,2	101,3
2026	102,3	101,8	100,3
2027	102,2	101,5	99,6
2028	102,0	101,0	98,9
2029	101,8	100,5	98,2
2030	101,5	99,9	97,5
2031	101,2	99,2	96,8
2032	100,9	98,6	96,2
2033	100,5	98,0	95,6
2034	100,0	97,4	95,0
2035	99,5	96,9	94,4
2036	99,0	96,3	93,9
2037	98,5	95,8	93,4
2038	98,0	95,3	92,8
2039	97,5	94,9	92,4
2040	97,1	94,4	91,9

1) Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 7 Bevölkerungsentwicklung 2016 bis 2040
2021 = 100



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

5. Demografische Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040

Merkmal	Gebietseinheit				
	Bevölkerungs- fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung			
	2021	2025	2030	2035	2040

Variante 1

	je 100				
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	31,4	32,7	33,2	32,9	32,0
Altenquotient	51,4	49,8	50,6	50,3	48,5
Gesamtquotient	82,8	82,4	83,8	83,2	80,5
	Jahre				
Durchschnittsalter					
Männlich	44,7	44,2	44,1	44,3	44,6
Weiblich	48,9	48,4	48,2	48,1	48,1
Insgesamt	46,9	46,3	46,2	46,2	46,3
	Einwohner/-innen je km ²				
Bevölkerungsdichte	1 100	1 128	1 117	1 095	1 068

Variante 2

	je 100				
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	31,4	32,5	32,6	31,9	30,6
Altenquotient	51,4	49,9	51,5	51,7	49,6
Gesamtquotient	82,8	82,4	84,2	83,6	80,2
	Jahre				
Durchschnittsalter					
Männlich	44,7	44,3	44,5	44,9	45,2
Weiblich	48,9	48,5	48,6	48,6	48,6
Insgesamt	46,9	46,4	46,5	46,8	46,9
	Einwohner/-innen je km ²				
Bevölkerungsdichte	1 100	1 124	1 099	1 065	1 038

Variante 3

	je 100				
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	31,4	32,3	32,1	30,9	29,2
Altenquotient	51,4	50,4	53,0	53,0	50,6
Gesamtquotient	82,8	82,7	85,1	83,9	79,9
	Jahre				
Durchschnittsalter					
Männlich	44,7	44,5	45,0	45,3	45,6
Weiblich	48,9	48,7	49,0	49,1	49,1
Insgesamt	46,9	46,6	47,0	47,2	47,4
	Einwohner/-innen je km ²				
Bevölkerungsdichte	1 100	1 114	1 072	1 038	1 010

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

Noch 5. Demografische Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040

Merkmal	Freistaat Sachsen				
	Bevölkerungs- fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung			
	2021	2025	2030	2035	2040
Variante 1					
		je 100			
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	31,9	33,2	33,6	33,2	32,6
Altenquotient	48,2	49,4	52,8	54,0	52,8
Gesamtquotient	80,1	82,5	86,4	87,2	85,5
		Jahre			
Durchschnittsalter					
Männlich	45,2	45,2	45,4	45,7	46,0
Weiblich	48,6	48,4	48,5	48,7	48,8
Insgesamt	46,9	46,8	47,0	47,2	47,4
		Einwohner/-innen je km²			
Bevölkerungsdichte	219	221	219	215	211
Variante 2					
		je 100			
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	31,9	33,0	33,1	32,3	31,2
Altenquotient	48,2	49,5	53,3	54,9	53,7
Gesamtquotient	80,1	82,4	86,4	87,2	84,9
		Jahre			
Durchschnittsalter					
Männlich	45,2	45,2	45,6	46,1	46,4
Weiblich	48,6	48,5	48,8	49,1	49,3
Insgesamt	46,9	46,9	47,2	47,6	47,9
		Einwohner/-innen je km²			
Bevölkerungsdichte	219	221	217	211	207
Variante 3					
		je 100			
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	31,9	32,8	32,7	31,3	29,7
Altenquotient	48,2	49,7	54,2	55,8	54,5
Gesamtquotient	80,1	82,5	86,9	87,1	84,3
		Jahre			
Durchschnittsalter					
Männlich	45,2	45,4	46,0	46,5	46,9
Weiblich	48,6	48,6	49,1	49,5	49,8
Insgesamt	46,9	47,0	47,6	48,0	48,4
		Einwohner/-innen je km²			
Bevölkerungsdichte	219	220	213	207	202

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

6. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen

Merkmal	Gebietseinheit								
	Bevölkerungs- fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung				Veränderung ... gegenüber 2021			
		2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035
absolut					%				

Variante 1

Bevölkerung

Männlich	120 364	124 160	123 770	121 650	118 920	3,2	2,8	1,1	-1,2
Weiblich	122 741	125 150	123 080	120 280	117 100	2,0	0,3	-2,0	-4,6
Insgesamt	243 105	249 320	246 850	241 930	236 010	2,6	1,5	-0,5	-2,9

Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	41 702	44 670	44 580	43 440	41 880	7,1	6,9	4,2	0,4
20 - 65	133 020	136 650	134 270	132 040	130 760	2,7	0,9	-0,7	-1,7
65 und mehr	68 383	67 990	68 000	66 450	63 370	-0,6	-0,6	-2,8	-7,3
Insgesamt	243 105	249 320	246 850	241 930	236 010	2,6	1,5	-0,5	-2,9

Variante 2

Bevölkerung

Männlich	120 364	123 660	121 400	117 800	115 140	2,7	0,9	-2,1	-4,3
Weiblich	122 741	124 790	121 520	117 670	114 320	1,7	-1,0	-4,1	-6,9
Insgesamt	243 105	248 450	242 910	235 470	229 460	2,2	-0,1	-3,1	-5,6

Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	41 702	44 240	43 060	40 920	38 970	6,1	3,3	-1,9	-6,5
20 - 65	133 020	136 230	131 900	128 240	127 340	2,4	-0,8	-3,6	-4,3
65 und mehr	68 383	67 990	67 950	66 320	63 150	-0,6	-0,6	-3,0	-7,7
Insgesamt	243 105	248 450	242 910	235 470	229 460	2,2	-0,1	-3,1	-5,6

Variante 3

Bevölkerung

Männlich	120 364	122 290	117 750	114 310	111 620	1,6	-2,2	-5,0	-7,3
Weiblich	122 741	123 970	119 200	115 210	111 710	1,0	-2,9	-6,1	-9,0
Insgesamt	243 105	246 260	236 950	229 520	223 330	1,3	-2,5	-5,6	-8,1

Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	41 702	43 520	41 090	38 540	36 310	4,3	-1,5	-7,6	-12,9
20 - 65	133 020	134 780	128 010	124 840	124 170	1,3	-3,8	-6,1	-6,7
65 und mehr	68 383	67 970	67 850	66 140	62 850	-0,6	-0,8	-3,3	-8,1
Insgesamt	243 105	246 260	236 950	229 520	223 330	1,3	-2,5	-5,6	-8,1

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

Abb. 8 Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen
in Prozent

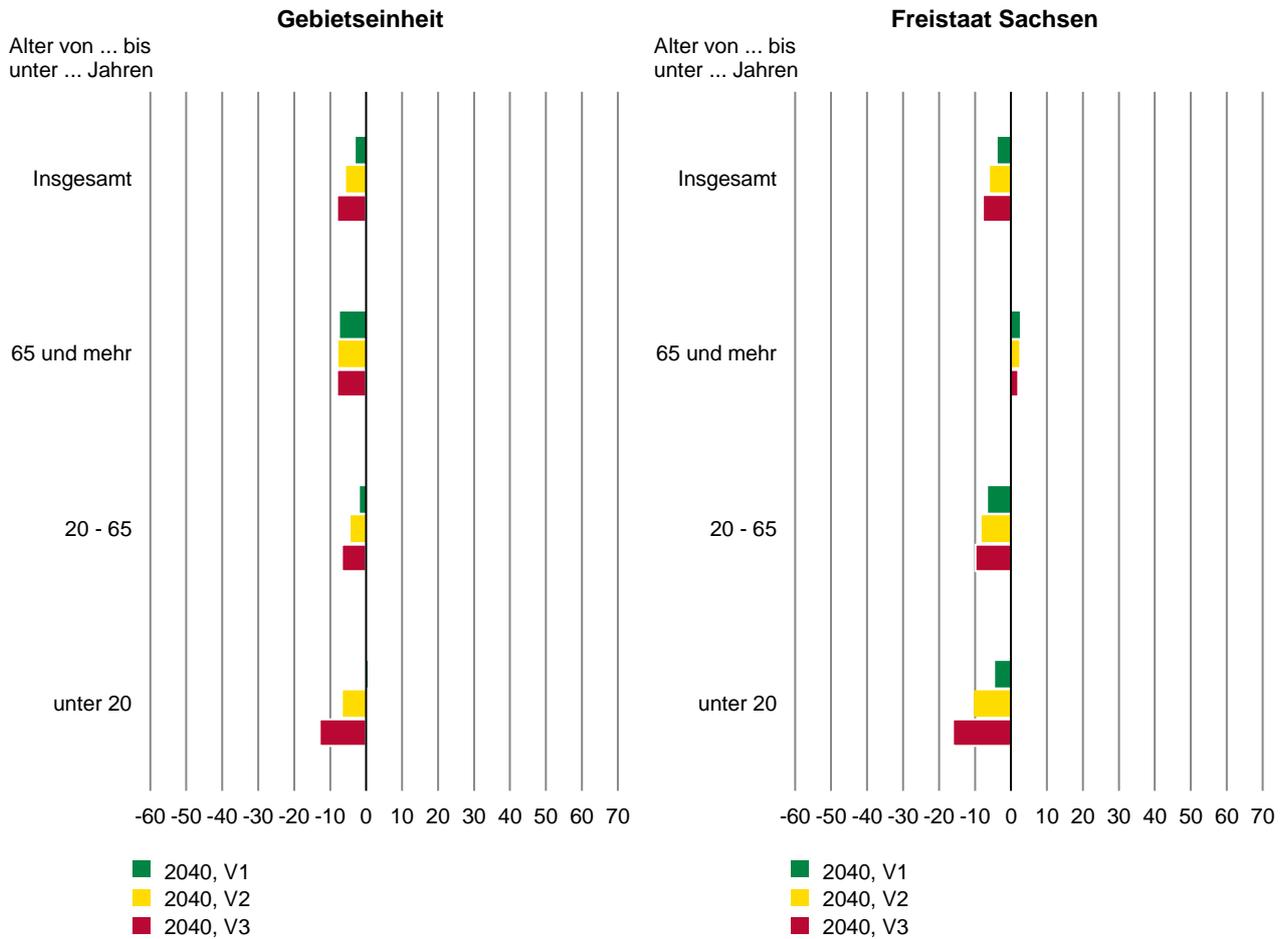
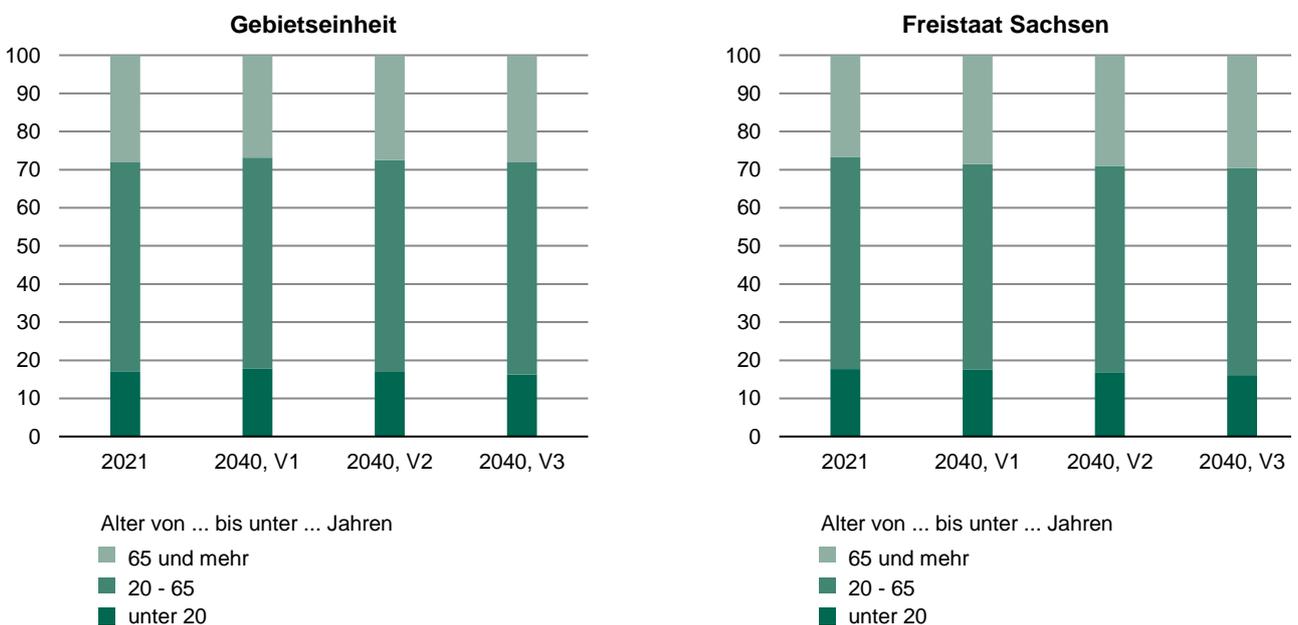


Abb. 9 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen
in Prozent



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

7. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)

Merkmal	Gebietseinheit								
	Bevölkerungs- fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung				Veränderung ... gegenüber 2021			
		2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035
absolut					%				

Variante 1

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	13 127	12 620	12 570	12 740	12 710	-3,9	-4,2	-3,0	-3,1
6 - 15	18 764	20 740	20 050	18 680	18 400	10,5	6,8	-0,4	-1,9
15 - 25	22 096	24 890	26 070	26 130	24 520	12,7	18,0	18,3	11,0
25 - 40	45 984	46 420	43 720	44 110	43 460	1,0	-4,9	-4,1	-5,5
40 - 65	74 751	76 650	76 450	73 830	73 550	2,5	2,3	-1,2	-1,6
65 und mehr	68 383	67 990	68 000	66 450	63 370	-0,6	-0,6	-2,8	-7,3
Insgesamt	243 105	249 320	246 850	241 930	236 010	2,6	1,5	-0,5	-2,9

Variante 2

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	13 127	12 270	11 720	11 620	11 650	-6,5	-10,7	-11,5	-11,3
6 - 15	18 764	20 690	19 540	17 540	17 050	10,2	4,2	-6,5	-9,1
15 - 25	22 096	24 740	25 420	25 400	23 780	12,0	15,0	15,0	7,6
25 - 40	45 984	46 200	42 390	41 990	41 870	0,5	-7,8	-8,7	-8,9
40 - 65	74 751	76 570	75 890	72 610	71 960	2,4	1,5	-2,9	-3,7
65 und mehr	68 383	67 990	67 950	66 320	63 150	-0,6	-0,6	-3,0	-7,7
Insgesamt	243 105	248 450	242 910	235 470	229 460	2,2	-0,1	-3,1	-5,6

Variante 3

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	13 127	11 850	10 740	10 590	10 700	-9,8	-18,2	-19,3	-18,5
6 - 15	18 764	20 500	18 800	16 470	15 820	9,3	0,2	-12,2	-15,7
15 - 25	22 096	24 230	24 590	24 900	23 060	9,6	11,3	12,7	4,4
25 - 40	45 984	45 430	40 140	40 280	40 710	-1,2	-12,7	-12,4	-11,5
40 - 65	74 751	76 290	74 840	71 160	70 200	2,1	0,1	-4,8	-6,1
65 und mehr	68 383	67 970	67 850	66 140	62 850	-0,6	-0,8	-3,3	-8,1
Insgesamt	243 105	246 260	236 950	229 520	223 330	1,3	-2,5	-5,6	-8,1

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

Abb. 10 Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (SEKo)
in Prozent

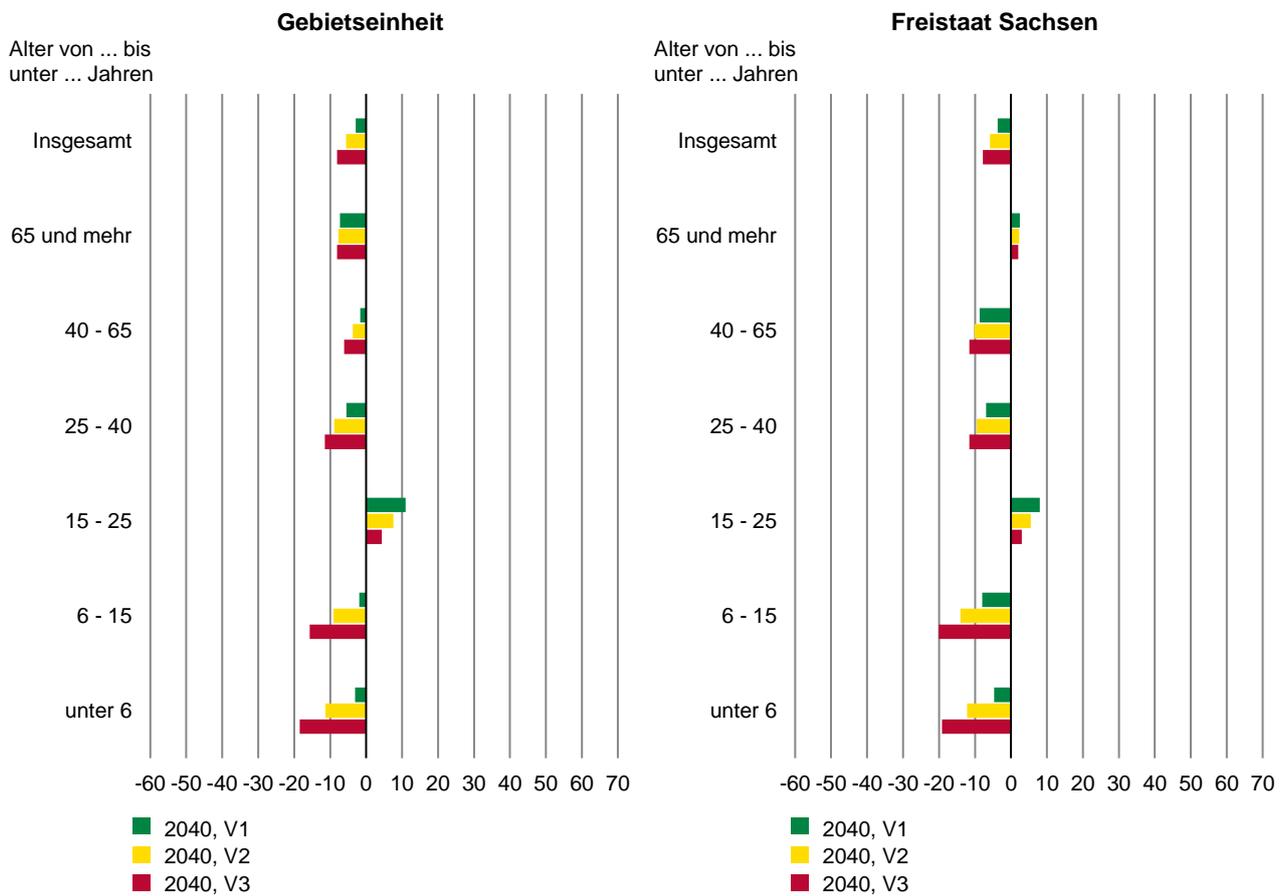
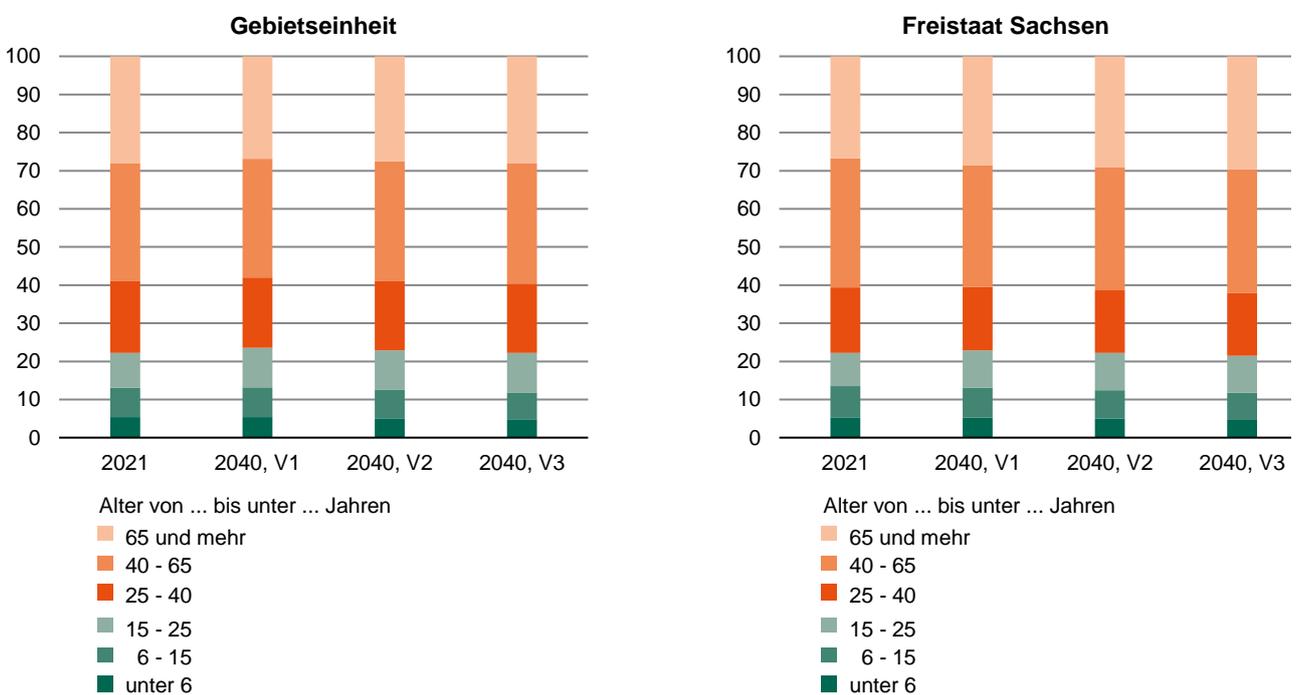


Abb. 11 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)
in Prozent



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

8. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen (10-Jahresschritte)

Merkmal	Gebietseinheit								
	Bevölkerungs- fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung				Veränderung ... gegenüber 2021			
		2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035
absolut					%				

Variante 1

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	21 709	21 980	20 970	20 960	20 920	1,2	-3,4	-3,4	-3,6
10 - 20	19 993	22 690	23 610	22 480	20 960	13,5	18,1	12,4	4,8
20 - 30	24 684	28 200	29 190	29 160	28 560	14,2	18,3	18,1	15,7
30 - 40	33 585	31 800	28 630	29 050	28 650	-5,3	-14,7	-13,5	-14,7
40 - 50	26 858	31 240	33 720	30 630	27 240	16,3	25,5	14,1	1,4
50 - 60	32 227	28 380	27 670	30 440	32 160	-11,9	-14,1	-5,5	-0,2
60 - 70	32 128	32 180	31 400	27 270	26 490	0,1	-2,3	-15,1	-17,6
70 - 80	28 573	28 670	28 680	28 110	27 470	0,3	0,4	-1,6	-3,8
80 und mehr	23 348	24 170	22 970	23 830	23 560	3,5	-1,6	2,1	0,9
Insgesamt	243 105	249 320	246 850	241 930	236 010	2,6	1,5	-0,5	-2,9

Variante 2

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	21 709	21 610	19 780	19 230	19 220	-0,5	-8,9	-11,4	-11,5
10 - 20	19 993	22 630	23 280	21 680	19 760	13,2	16,4	8,5	-1,2
20 - 30	24 684	27 980	28 130	27 910	27 940	13,3	14,0	13,1	13,2
30 - 40	33 585	31 680	27 880	27 720	27 450	-5,7	-17,0	-17,5	-18,3
40 - 50	26 858	31 190	33 390	29 890	26 300	16,1	24,3	11,3	-2,1
50 - 60	32 227	28 360	27 490	30 060	31 670	-12,0	-14,7	-6,7	-1,7
60 - 70	32 128	32 170	31 340	27 110	26 230	0,1	-2,5	-15,6	-18,3
70 - 80	28 573	28 670	28 660	28 050	27 380	0,3	0,3	-1,8	-4,2
80 und mehr	23 348	24 180	22 970	23 820	23 520	3,5	-1,6	2,0	0,7
Insgesamt	243 105	248 450	242 910	235 470	229 460	2,2	-0,1	-3,1	-5,6

Variante 3

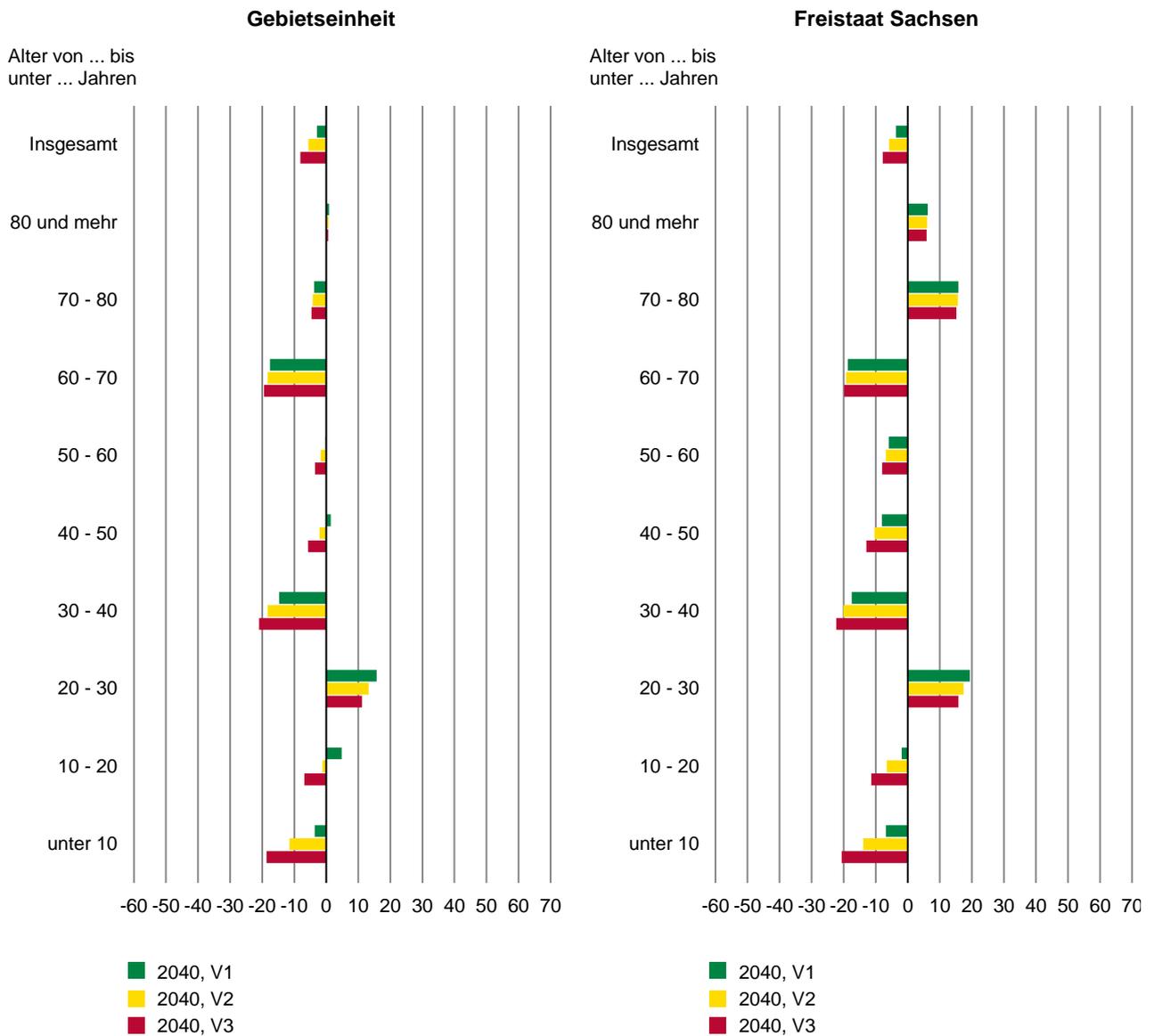
Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	21 709	21 090	18 360	17 650	17 670	-2,9	-15,4	-18,7	-18,6
10 - 20	19 993	22 430	22 730	20 900	18 640	12,2	13,7	4,5	-6,8
20 - 30	24 684	27 220	26 630	27 240	27 450	10,3	7,9	10,3	11,2
30 - 40	33 585	31 270	26 550	26 450	26 520	-6,9	-21,0	-21,2	-21,0
40 - 50	26 858	31 020	32 750	29 030	25 310	15,5	21,9	8,1	-5,7
50 - 60	32 227	28 270	27 150	29 610	31 080	-12,3	-15,8	-8,1	-3,5
60 - 70	32 128	32 140	31 210	26 890	25 910	0	-2,9	-16,3	-19,4
70 - 80	28 573	28 660	28 620	27 980	27 270	0,3	0,2	-2,1	-4,6
80 und mehr	23 348	24 170	22 960	23 790	23 480	3,5	-1,7	1,9	0,6
Insgesamt	243 105	246 260	236 950	229 520	223 330	1,3	-2,5	-5,6	-8,1

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

Abb. 12 Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (10-Jahresschritte) in Prozent



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

9. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen (Kinder, Jugend, Senioren)

Merkmal	Gebietseinheit								
	Bevölkerungs- fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung				Veränderung ... gegenüber 2021			
		2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035
absolut					%				

Variante 1

Alter von... bis unter ... Jahren	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
unter 6	13 127	12 620	12 570	12 740	12 710	-3,9	-4,2	-3,0	-3,1
6 - 10	8 582	9 360	8 400	8 220	8 210	9,1	-2,1	-4,2	-4,3
10 - 17	14 017	15 840	16 370	14 990	14 310	13,0	16,8	6,9	2,1
17 - 19	3 875	4 490	4 750	4 890	4 290	15,9	22,5	26,2	10,6
19 - 25	14 386	15 940	16 600	16 710	16 110	10,8	15,4	16,1	12,0
Zusammen	53 987	58 250	58 690	57 550	55 630	7,9	8,7	6,6	3,0
65 - 75	31 963	31 320	30 510	29 800	25 950	-2,0	-4,5	-6,8	-18,8
75 - 85	26 837	24 620	24 900	24 880	24 630	-8,2	-7,2	-7,3	-8,2
85 und mehr	9 583	12 050	12 590	11 770	12 780	25,7	31,4	22,9	33,4
Zusammen	68 383	67 990	68 000	66 450	63 370	-0,6	-0,6	-2,8	-7,3

Variante 2

Alter von... bis unter ... Jahren	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
unter 6	13 127	12 270	11 720	11 620	11 650	-6,5	-10,7	-11,5	-11,3
6 - 10	8 582	9 340	8 060	7 620	7 570	8,8	-6,0	-11,3	-11,8
10 - 17	14 017	15 800	16 150	14 340	13 370	12,7	15,2	2,3	-4,6
17 - 19	3 875	4 480	4 690	4 790	4 080	15,6	20,9	23,6	5,2
19 - 25	14 386	15 810	16 060	16 190	15 820	9,9	11,7	12,5	10,0
Zusammen	53 987	57 700	56 680	54 560	52 480	6,9	5,0	1,1	-2,8
65 - 75	31 963	31 320	30 470	29 700	25 800	-2,0	-4,7	-7,1	-19,3
75 - 85	26 837	24 620	24 890	24 850	24 580	-8,3	-7,3	-7,4	-8,4
85 und mehr	9 583	12 050	12 590	11 770	12 770	25,8	31,4	22,8	33,2
Zusammen	68 383	67 990	67 950	66 320	63 150	-0,6	-0,6	-3,0	-7,7

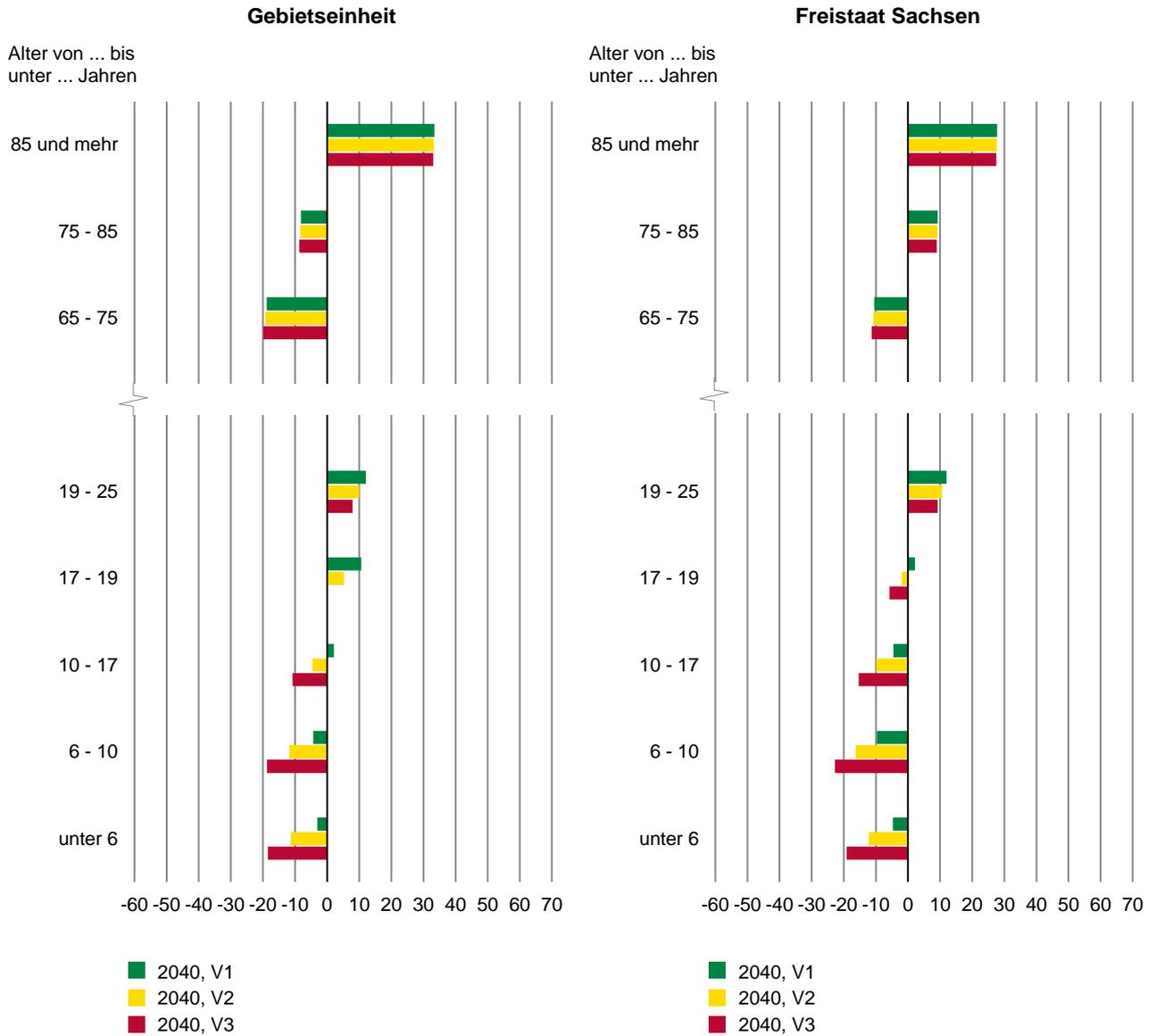
Variante 3

Alter von... bis unter ... Jahren	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
unter 6	13 127	11 850	10 740	10 590	10 700	-9,8	-18,2	-19,3	-18,5
6 - 10	8 582	9 250	7 620	7 060	6 980	7,7	-11,2	-17,7	-18,7
10 - 17	14 017	15 680	15 750	13 710	12 510	11,9	12,3	-2,2	-10,8
17 - 19	3 875	4 440	4 590	4 680	3 880	14,6	18,5	20,9	0
19 - 25	14 386	15 360	15 430	15 910	15 520	6,8	7,2	10,6	7,9
Zusammen	53 987	56 580	54 130	51 950	49 570	4,8	0,3	-3,8	-8,2
65 - 75	31 963	31 300	30 390	29 580	25 590	-2,1	-4,9	-7,5	-19,9
75 - 85	26 837	24 620	24 870	24 800	24 510	-8,3	-7,3	-7,6	-8,7
85 und mehr	9 583	12 050	12 580	11 760	12 750	25,8	31,3	22,7	33,1
Zusammen	68 383	67 970	67 850	66 140	62 850	-0,6	-0,8	-3,3	-8,1

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Kreisfreie Stadt Chemnitz

Abb. 13 Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (Kinder, Jugend, Senioren) in Prozent



**Herausgeber, Redaktion, Gestaltung, Satz**

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
Macherstraße 63, 01917 Kamenz
Telefon +49 3578 33-1913
Telefax +49 3578 33-1921
E-Mail info@statistik.sachsen.de

Druck

Diese Veröffentlichung steht ausschließlich in elektronischer Form bereit.

Redaktionsschluss

Juni 2023

Bezug

Download im Internet kostenfrei unter
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 2023
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Titelbild

© Adobe Stock / alphaspirt