STATISTISCHES LANDESAMT | Freistaat SACHSEN

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2022 bis 2040

Datenblatt
Mittelbereich 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

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

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	x
	SEKo		x	x	x
	10-Jahresschritte		x	x	x
	Kinder, Jugend, Senioren				x
	5-Jahresschritte			x	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).

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

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 Veränderungsraten 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.	

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Übersicht der Annahmen

Annahmen für räumliche Bevölkerungsbewegungen	
Außen-wanderungen	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. **Berechnungsalgorithmus der Zuzugsquoten und Wegzugsraten** **Sachsen und Gemeinden** Basis: Mittelwert der Jahre 2018, 2019 und 2021 **Wanderungsgewinne gegenüber dem Bundesgebiet** 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. Wanderungsgewinne im Vorausberechnungszeitraum 2022 bis 2040 insgesamt: **Variante 1 bis 3:** 38 500 Personen **Wanderungsgewinne gegenüber dem Ausland** 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. **Variante 1 bis 3:** 2022: 73 200 Personen Danach lineares Absenken des Zuzugs- und Fortzugsvolumens auf langfristiges Mittel: **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) Wanderungsgewinne im Vorausberechnungszeitraum 2022 bis 2040 insgesamt: **Variante 1:** 325 700 Personen **Variante 2:** 281 900 Personen **Variante 3:** 238 400 Personen
Binnen-wanderungen	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 Binnenwanderungs-verflechtungen der Jahre 2017 bis 2021 gelegt. **Berechnungsalgorithmus** Basis: Mittelwert der Binnenfortzugsraten der Jahre 2017 bis 2021 für alle Varianten 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).

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

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 angnommen.

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

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.

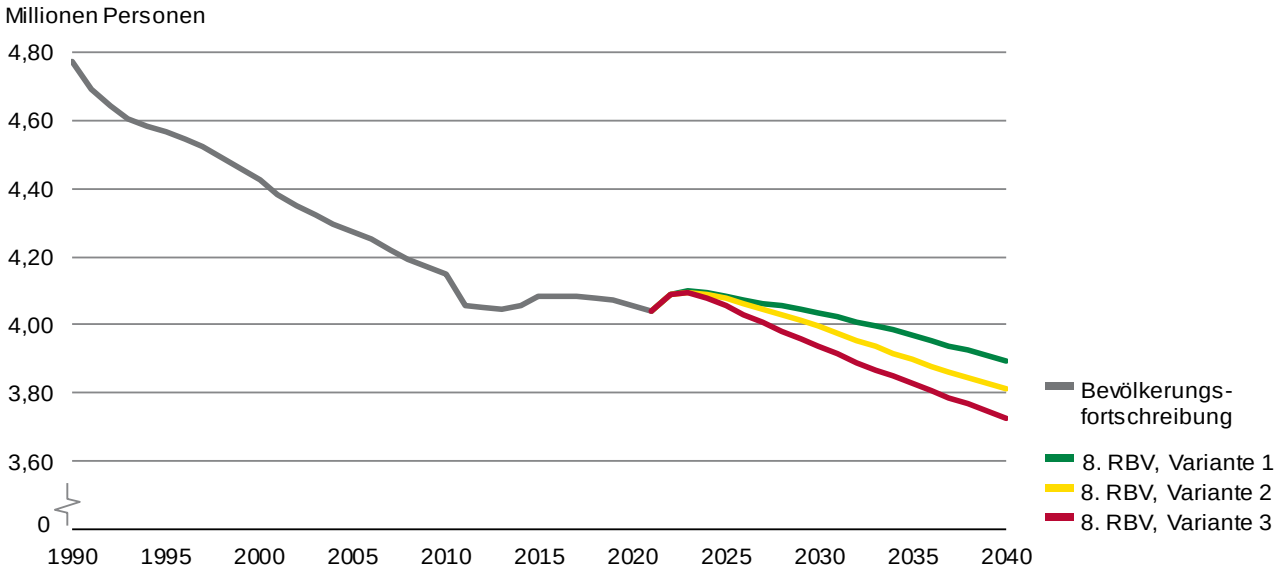
Für die Jahre 2022 und 2023 wird aufgrund der gegenwärtigen Entwicklungen gegenüber dem jeweiligen Vorjahr in allen drei Varianten von einer Zunahme der Bevölkerung ausgegangen. Danach geht die sächsische Bevölkerung im Durchschnitt jährlich um 0,3 Prozent in Variante 1, in Variante 2 um 0,4 Prozent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

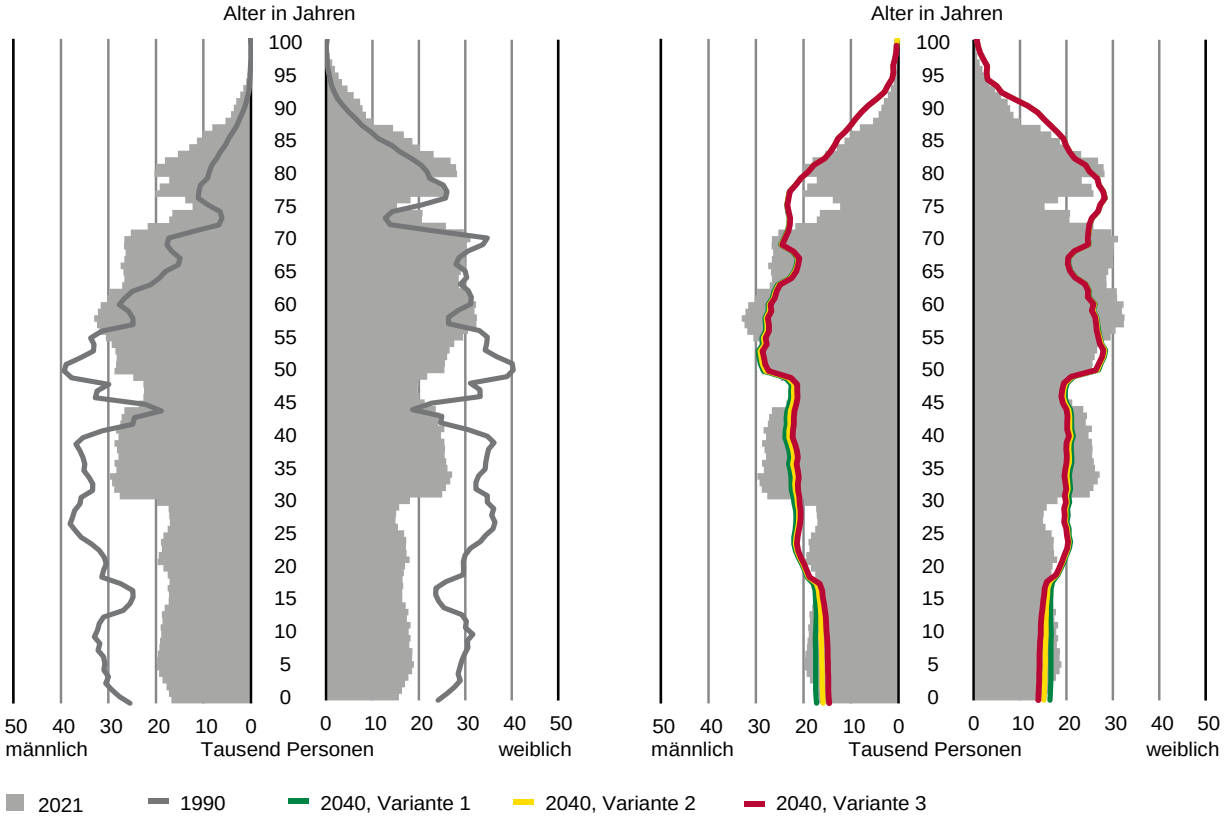
Bevölkerung im Freistaat Sachsen 1990 bis 2040



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

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

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	Voraussichtliche Bevölkerung					
		Variante 1		Variante 2		Variante 3	
	2021	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-Osterzgebirge	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**

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Chemnitz

1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

Jahr	Bevölkerungsfortschreibung			
	Gebietseinheit		Sachsen	
	absolut	2021 = 100	absolut	2021 = 100
1990	469 019	*128,2*	4 775 914	*118,1*
1991	458 414	*125,3*	4 690 246	*116,0*
1992	452 634	*123,7*	4 641 108	*114,8*
1993	448 573	*122,6*	4 607 775	*114,0*
1994	443 303	*121,2*	4 584 345	*113,4*
1995	438 047	*119,7*	4 566 603	*113,0*
1996	432 511	*118,2*	4 545 702	*112,4*
1997	427 081	*116,7*	4 522 412	*111,9*
1998	420 707	*115,0*	4 489 415	*111,0*
1999	415 416	*113,6*	4 459 686	*110,3*
2000	410 666	*112,3*	4 425 581	*109,5*
2001	405 776	*110,9*	4 384 192	*108,4*
2002	401 209	*109,7*	4 349 059	*107,6*
2003	397 085	*108,5*	4 321 437	*106,9*
2004	394 148	*107,7*	4 296 284	*106,3*
2005	390 835	*106,8*	4 273 754	*105,7*
2006	387 915	*106,0*	4 249 774	*105,1*
2007	385 144	*105,3*	4 220 200	*104,4*
2008	382 306	*104,5*	4 192 801	*103,7*
2009	379 733	*103,8*	4 168 732	*103,1*
2010	378 094	*103,4*	4 149 477	*102,6*
2011	372 048	*101,7*	4 054 182	*100,3*
2012	371 370	*101,5*	4 050 204	*100,2*
2013	370 897	*101,4*	4 046 385	*100,1*
2014	371 391	*101,5*	4 055 274	*100,3*
2015	375 964	*102,8*	4 084 851	*101,0*
2016	373 071	*102,0*	4 081 783	*101,0*
2017	372 511	*101,8*	4 081 308	*100,9*
2018	372 428	*101,8*	4 077 937	*100,9*
2019	370 747	*101,3*	4 071 971	*100,7*
2020	367 996	*100,6*	4 056 941	*100,3*
2021	**365 826**	***100***	**4 043 002**	***100***

Hinweis:
Für Gemeinden, die laut Landesentwicklungsplan 2013 zwei Mittelbereichen angehören, wird die Einwohnerzahl nicht geteilt, sondern jeweils beiden Mittelbereichen zugeordnet.

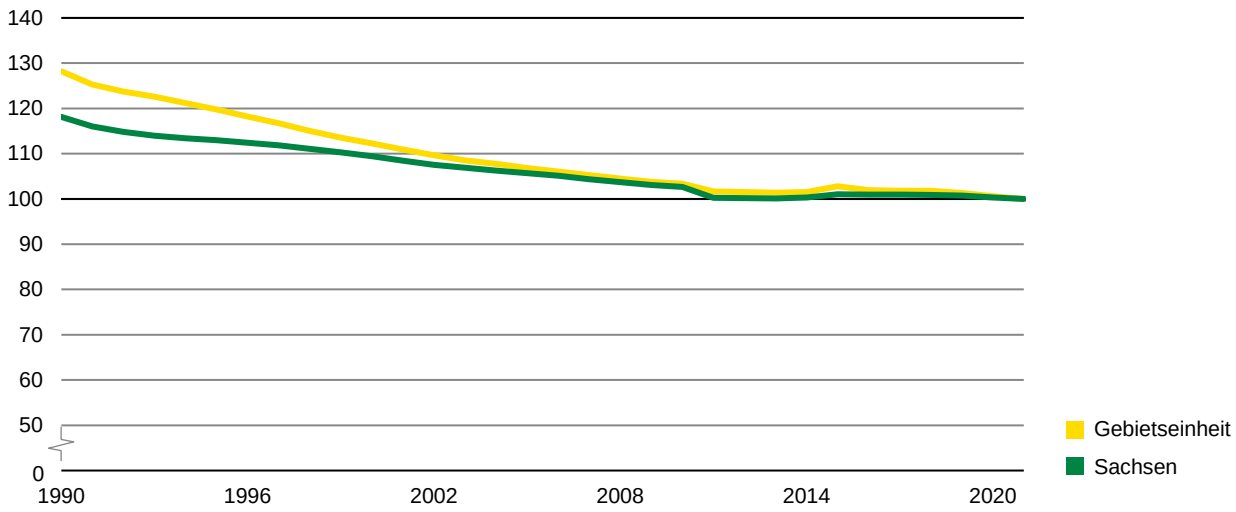
Die von Ihnen gewählte Gebietseinheit enthält folgende Gemeinden:
Amtsberg; Augustusburg, Stadt; Burgstädt, Stadt; Burkhardtsdorf; Chemnitz, Stadt; Claußnitz; Flöha, Stadt; Frankenberg/Sa., Stadt, Garnisonsstadt; Gelenau/Erzgeb.; Gornau/Erzgeb.; Gornsdorf; Grünhainichen; Hartmannsdorf; Jahnsdorf/Erzgeb.; Leubsdorf; Lichtenau; Lunzenau, Stadt; Mühlau; Neukirchen/Erzgeb.; Niederwiesa; Penig, Stadt; Taura; Zschopau, Stadt, Motorradstadt

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

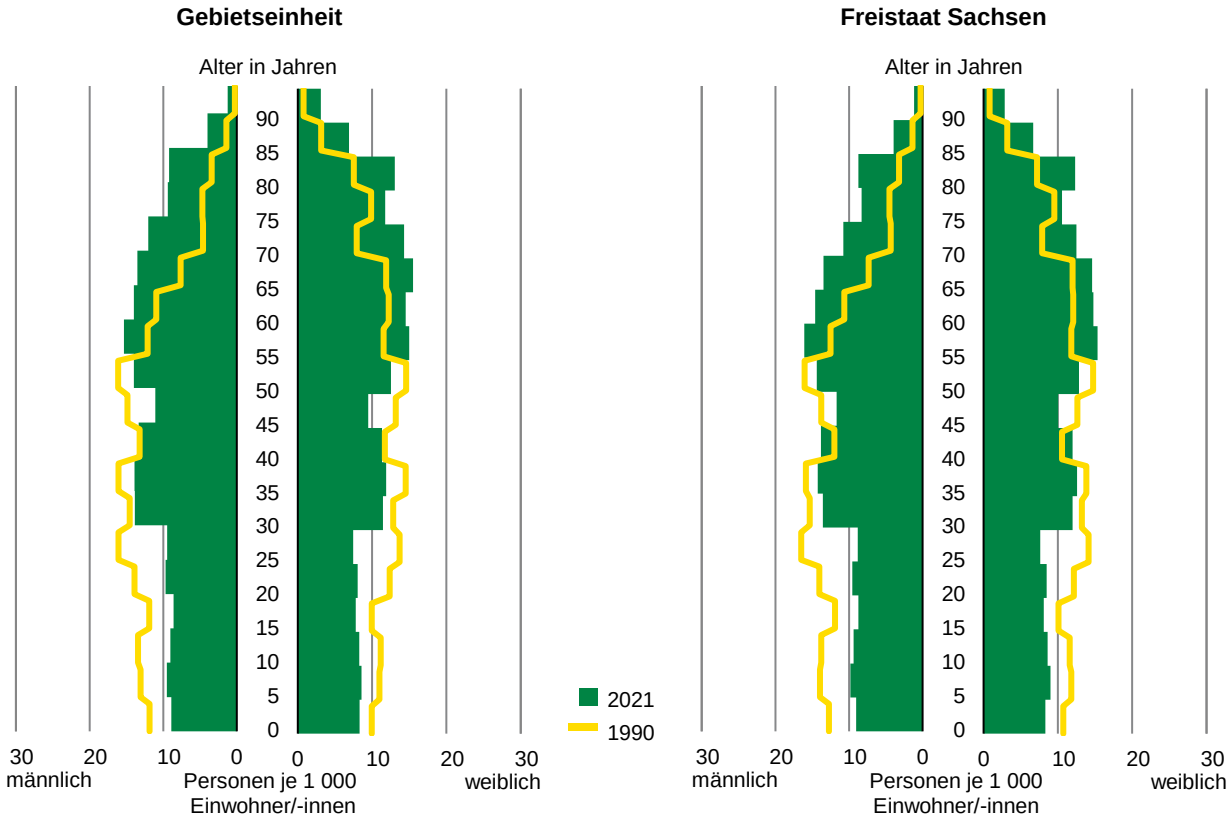
Mittelbereich Chemnitz

Abb. 1 Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021
2021 = 100



Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 2 Altersstruktur der Bevölkerung 1990 und 2021[1)]
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

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Chemnitz

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

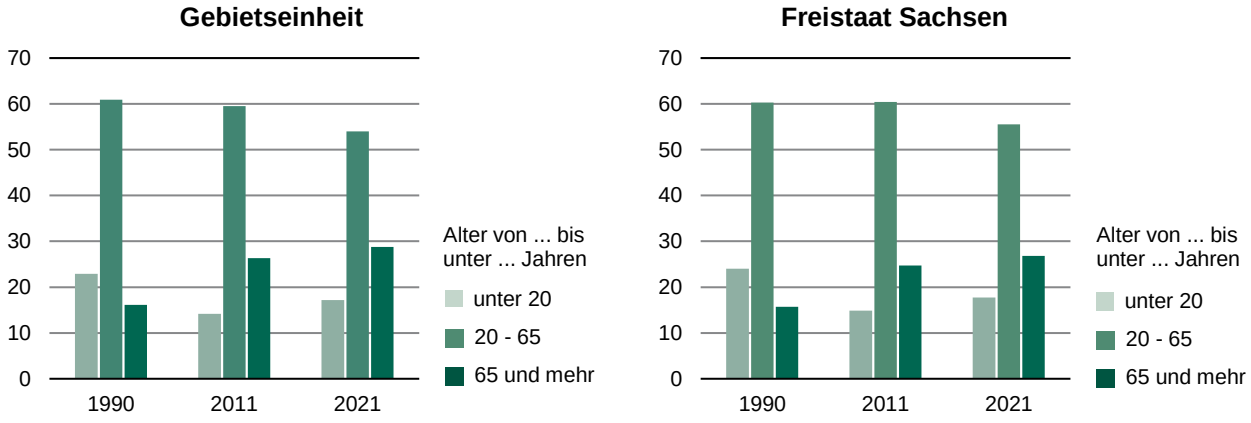
Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung						
	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
Gebietseinheit							
				je 100			
Demografische Quotienten							
Jugendquotient	*37,6*	*23,8*	*29,7*	*30,5*	*31,1*	*31,4*	*31,9*
Altenquotient	*26,5*	*44,2*	*50,1*	*51,1*	*52,2*	*52,9*	*53,2*
Gesamtquotient	***64,1***	***68,0***	***79,8***	***81,6***	***83,3***	***84,3***	***85,1***
				Jahre			
Durchschnittsalter							
Männlich	*37,3*	*45,3*	*45,4*	*45,4*	*45,6*	*45,6*	*45,6*
Weiblich	*42,4*	*49,3*	*49,5*	*49,5*	*49,6*	*49,6*	*49,6*
Insgesamt	***40,0***	***47,3***	***47,5***	***47,5***	***47,6***	***47,6***	***47,6***
				Einwohner/-innen je km²			
Bevölkerungsdichte	***591***	***469***	***469***	***469***	***467***	***464***	***461***
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***

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

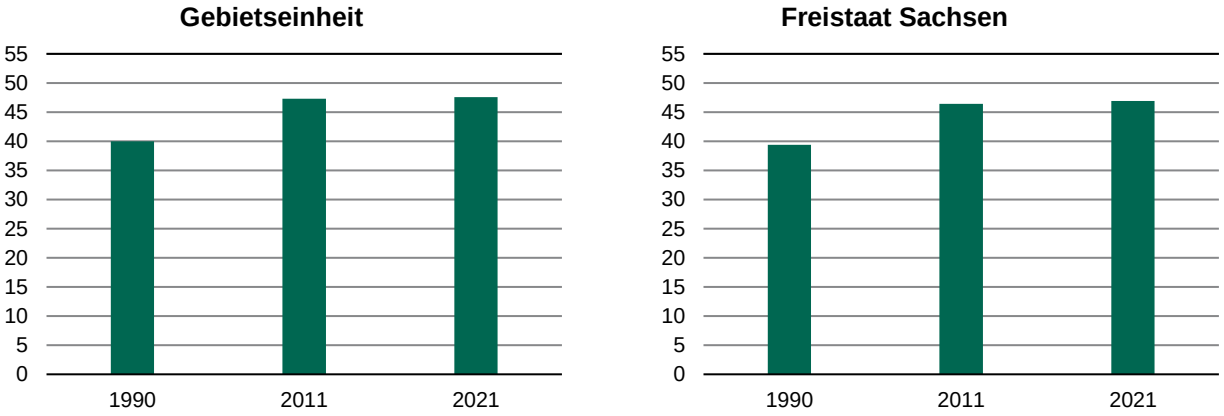
Mittelbereich Chemnitz

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



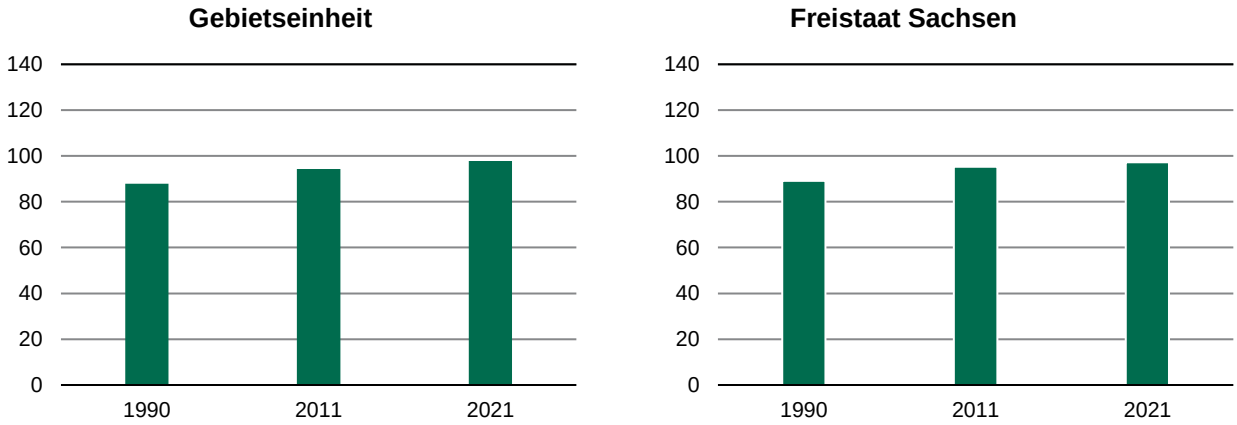
Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

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



Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

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



Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich 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	219 438	180 551	183 627	183 885	183 132	181 919	180 866
Weiblich	249 581	191 497	188 884	188 543	187 615	186 077	184 960
Insgesamt	**469 019**	**372 048**	**372 511**	**372 428**	**370 747**	**367 996**	**365 826**
Alter von… bis unter … Jahren							
unter 20	107 533	52 666	61 546	62 485	62 852	62 654	63 021
20 - 65	285 786	221 468	207 203	205 131	202 304	199 683	197 615
65 und mehr	75 700	97 914	103 762	104 812	105 591	105 659	105 190
Insgesamt	**469 019**	**372 048**	**372 511**	**372 428**	**370 747**	**367 996**	**365 826**
unter 10	53 485	28 727	32 371	32 640	32 707	32 378	32 220
10 - 20	54 048	23 939	29 175	29 845	30 145	30 276	30 801
20 - 30	65 355	44 610	35 849	34 555	32 780	31 481	31 615
30 - 40	67 763	40 547	47 113	47 750	48 220	48 001	46 656
40 - 50	61 833	52 688	42 402	42 164	41 657	41 633	41 322
50 - 60	63 553	56 258	54 978	54 610	53 735	52 870	51 977
60 - 70	50 525	51 038	54 166	54 512	54 371	53 416	52 578
70 - 80	32 339	48 348	46 352	44 862	43 945	43 588	43 471
80 und mehr	20 118	25 893	30 105	31 490	33 187	34 353	35 186
Insgesamt	**469 019**	**372 048**	**372 511**	**372 428**	**370 747**	**367 996**	**365 826**
unter 6	30 817	17 649	19 764	19 848	19 792	19 472	19 139
6 - 10	22 668	11 078	12 607	12 792	12 915	12 906	13 081
10 - 17	38 166	17 465	20 297	20 737	21 115	21 352	21 775
17 - 19	9 786	4 139	6 033	6 025	5 915	5 908	6 000
19 - 25	36 734	23 639	16 995	17 868	18 515	18 838	19 194
Zusammen	**138 171**	**73 970**	**75 696**	**77 270**	**78 252**	**78 476**	**79 189**
65 - 75	38 145	52 527	48 614	48 667	48 236	49 244	50 645
75 - 85	30 584	33 901	41 493	42 488	43 248	41 992	39 741
85 und mehr	6 971	11 486	13 655	13 657	14 107	14 423	14 804
Zusammen	**75 700**	**97 914**	**103 762**	**104 812**	**105 591**	**105 659**	**105 190**

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich 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	*46,8*	*48,5*	*49,3*	*49,4*	*49,4*	*49,4*	*49,4*
Weiblich	*53,2*	*51,5*	*50,7*	*50,6*	*50,6*	*50,6*	*50,6*
Insgesamt	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***
Alter von… bis unter … Jahren							
unter 20	*22,9*	*14,2*	*16,5*	*16,8*	*17,0*	*17,0*	*17,2*
20 - 65	*60,9*	*59,5*	*55,6*	*55,1*	*54,6*	*54,3*	*54,0*
65 und mehr	*16,1*	*26,3*	*27,9*	*28,1*	*28,5*	*28,7*	*28,8*
Insgesamt	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***
unter 10	*11,4*	*7,7*	*8,7*	*8,8*	*8,8*	*8,8*	*8,8*
10 - 20	*11,5*	*6,4*	*7,8*	*8,0*	*8,1*	*8,2*	*8,4*
20 - 30	*13,9*	*12,0*	*9,6*	*9,3*	*8,8*	*8,6*	*8,6*
30 - 40	*14,4*	*10,9*	*12,6*	*12,8*	*13,0*	*13,0*	*12,8*
40 - 50	*13,2*	*14,2*	*11,4*	*11,3*	*11,2*	*11,3*	*11,3*
50 - 60	*13,6*	*15,1*	*14,8*	*14,7*	*14,5*	*14,4*	*14,2*
60 - 70	*10,8*	*13,7*	*14,5*	*14,6*	*14,7*	*14,5*	*14,4*
70 - 80	*6,9*	*13,0*	*12,4*	*12,0*	*11,9*	*11,8*	*11,9*
80 und mehr	*4,3*	*7,0*	*8,1*	*8,5*	*9,0*	*9,3*	*9,6*
Insgesamt	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***
unter 6	*22,3*	*23,9*	*26,1*	*25,7*	*25,3*	*24,8*	*24,2*
6 - 10	*16,4*	*15,0*	*16,7*	*16,6*	*16,5*	*16,4*	*16,5*
10 - 17	*27,6*	*23,6*	*26,8*	*26,8*	*27,0*	*27,2*	*27,5*
17 - 19	*7,1*	*5,6*	*8,0*	*7,8*	*7,6*	*7,5*	*7,6*
19 - 25	*26,6*	*32,0*	*22,5*	*23,1*	*23,7*	*24,0*	*24,2*
Zusammen	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***
65 - 75	*50,4*	*53,6*	*46,9*	*46,4*	*45,7*	*46,6*	*48,1*
75 - 85	*40,4*	*34,6*	*40,0*	*40,5*	*41,0*	*39,7*	*37,8*
85 und mehr	*9,2*	*11,7*	*13,2*	*13,0*	*13,4*	*13,7*	*14,1*
Zusammen	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***	***100***

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

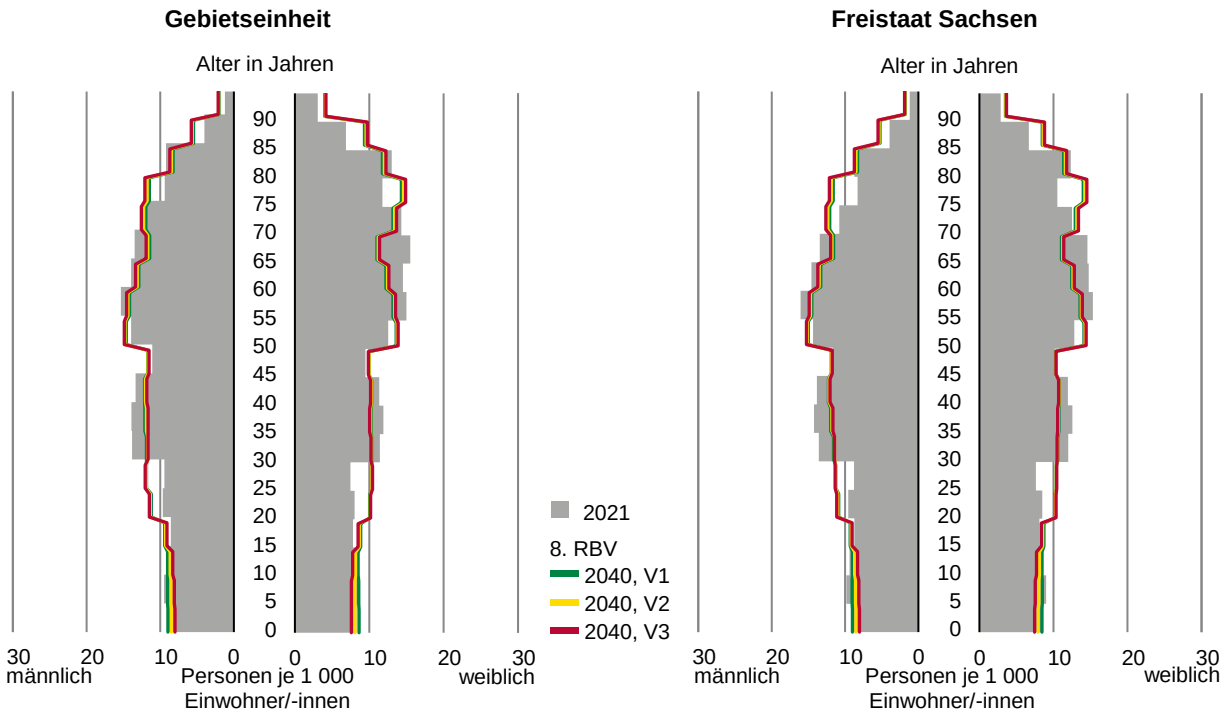
Mittelbereich Chemnitz

4. Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	absolut		
2021[1)]	**365 826**	**365 826**	**365 826**
2022	371 150	371 050	370 960
2023	371 990	371 690	371 150
2024	371 400	370 780	369 460
2025	370 060	369 030	366 570
2026	368 600	367 050	363 120
2027	367 510	365 340	360 240
2028	366 280	363 390	357 410
2029	364 920	361 220	354 610
2030	363 450	358 830	351 880
2031	361 880	356 230	349 210
2032	360 200	353 730	346 610
2033	358 400	351 300	344 080
2034	356 500	348 950	341 610
2035	354 520	346 670	339 220
2036	352 410	344 460	336 880
2037	350 370	342 310	334 590
2038	348 390	340 200	332 360
2039	346 470	338 140	330 170
2040	344 570	336 100	328 000

1) Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 6 Altersstruktur der Bevölkerung 2021 und 2040[1)]
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

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

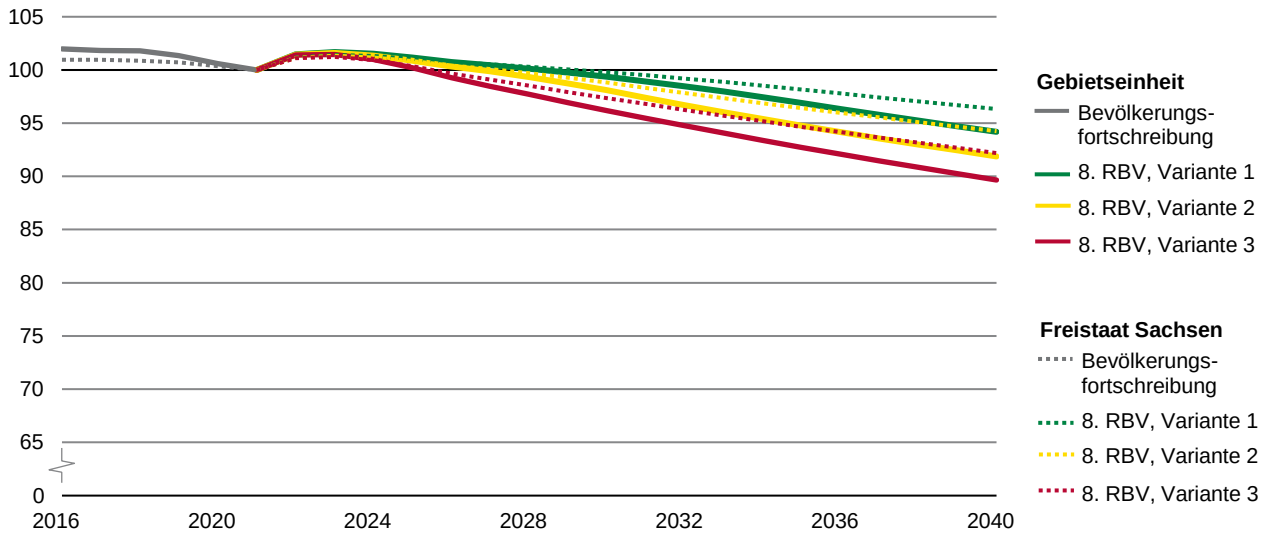
Mittelbereich Chemnitz

4. Noch: Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	2021 = 100		
2021[1)]	***100***	***100***	***100***
2022	*101,5*	*101,4*	*101,4*
2023	*101,7*	*101,6*	*101,5*
2024	*101,5*	*101,4*	*101,0*
2025	*101,2*	*100,9*	*100,2*
2026	*100,8*	*100,3*	*99,3*
2027	*100,5*	*99,9*	*98,5*
2028	*100,1*	*99,3*	*97,7*
2029	*99,8*	*98,7*	*96,9*
2030	*99,4*	*98,1*	*96,2*
2031	*98,9*	*97,4*	*95,5*
2032	*98,5*	*96,7*	*94,7*
2033	*98,0*	*96,0*	*94,1*
2034	*97,4*	*95,4*	*93,4*
2035	*96,9*	*94,8*	*92,7*
2036	*96,3*	*94,2*	*92,1*
2037	*95,8*	*93,6*	*91,5*
2038	*95,2*	*93,0*	*90,9*
2039	*94,7*	*92,4*	*90,3*
2040	*94,2*	*91,9*	*89,7*

1) Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 7 Bevölkerungsentwicklung 2016 bis 2040
2021 = 100



© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich 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	*31,9*	*33,4*	*34,2*	*34,0*	*33,3*
Altenquotient	*53,2*	*53,3*	*55,9*	*56,4*	*54,6*
Gesamtquotient	***85,1***	***86,6***	***90,0***	***90,4***	***87,9***
			Jahre		
Durchschnittsalter					
Männlich	*45,6*	*45,3*	*45,4*	*45,6*	*45,8*
Weiblich	*49,6*	*49,3*	*49,3*	*49,2*	*49,2*
Insgesamt	***47,6***	***47,3***	***47,3***	***47,4***	***47,5***
			Einwohner/-innen je km²		
Bevölkerungsdichte	***461***	***466***	***458***	***447***	***434***
Variante 2					
			je 100		
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	*31,9*	*33,1*	*33,6*	*33,0*	*31,8*
Altenquotient	*53,2*	*53,4*	*56,6*	*57,7*	*55,7*
Gesamtquotient	***85,1***	***86,6***	***90,2***	***90,7***	***87,5***
			Jahre		
Durchschnittsalter					
Männlich	*45,6*	*45,4*	*45,7*	*46,1*	*46,3*
Weiblich	*49,6*	*49,4*	*49,5*	*49,7*	*49,7*
Insgesamt	***47,6***	***47,4***	***47,6***	***47,9***	***48,0***
			Einwohner/-innen je km²		
Bevölkerungsdichte	***461***	***465***	***452***	***437***	***423***
Variante 3					
			je 100		
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	*31,9*	*33,0*	*33,1*	*31,9*	*30,3*
Altenquotient	*53,2*	*53,8*	*57,9*	*58,9*	*56,7*
Gesamtquotient	***85,1***	***86,8***	***91,0***	***90,8***	***87,0***
			Jahre		
Durchschnittsalter					
Männlich	*45,6*	*45,6*	*46,2*	*46,6*	*46,8*
Weiblich	*49,6*	*49,5*	*49,9*	*50,2*	*50,2*
Insgesamt	***47,6***	***47,6***	***48,1***	***48,4***	***48,5***
			Einwohner/-innen je km²		
Bevölkerungsdichte	***461***	***462***	***443***	***427***	***413***

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich 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***

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich 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	2040
	absolut					%			
Variante 1									
Bevölkerung									
Männlich	180 866	183 720	181 470	177 420	172 680	*1,6*	*0,3*	*-1,9*	*-4,5*
Weiblich	184 960	186 340	181 990	177 100	171 890	*0,7*	*-1,6*	*-4,2*	*-7,1*
Insgesamt	**365 826**	**370 060**	**363 450**	**354 520**	**344 570**	***1,2***	***-0,6***	***-3,1***	***-5,8***
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 20	63 021	66 140	65 320	63 290	61 090	*4,9*	*3,7*	*0,4*	*-3,1*
20 - 65	197 615	198 280	191 260	186 170	183 380	*0,3*	*-3,2*	*-5,8*	*-7,2*
65 und mehr	105 190	105 650	106 870	105 050	100 090	*0,4*	*1,6*	*-0,1*	*-4,8*
Insgesamt	**365 826**	**370 060**	**363 450**	**354 520**	**344 570**	***1,2***	***-0,6***	***-3,1***	***-5,8***
Variante 2									
Bevölkerung									
Männlich	180 866	183 130	178 700	172 790	167 830	*1,3*	*-1,2*	*-4,5*	*-7,2*
Weiblich	184 960	185 900	180 130	173 880	168 270	*0,5*	*-2,6*	*-6,0*	*-9,0*
Insgesamt	**365 826**	**369 030**	**358 830**	**346 670**	**336 100**	***0,9***	***-1,9***	***-5,2***	***-8,1***
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 20	63 021	65 580	63 380	59 960	57 010	*4,1*	*0,6*	*-4,9*	*-9,5*
20 - 65	197 615	197 820	188 630	181 820	179 270	*0,1*	*-4,5*	*-8,0*	*-9,3*
65 und mehr	105 190	105 640	106 810	104 890	99 820	*0,4*	*1,5*	*-0,3*	*-5,1*
Insgesamt	**365 826**	**369 030**	**358 830**	**346 670**	**336 100**	***0,9***	***-1,9***	***-5,2***	***-8,1***
Variante 3									
Bevölkerung									
Männlich	180 866	181 610	174 470	168 430	163 210	*0,4*	*-3,5*	*-6,9*	*-9,8*
Weiblich	184 960	184 960	177 410	170 790	164 790	*0*	*-4,1*	*-7,7*	*-10,9*
Insgesamt	**365 826**	**366 570**	**351 880**	**339 220**	**328 000**	***0,2***	***-3,8***	***-7,3***	***-10,3***
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 20	63 021	64 710	60 950	56 770	53 190	*2,7*	*-3,3*	*-9,9*	*-15,6*
20 - 65	197 615	196 250	184 250	177 770	175 350	*-0,7*	*-6,8*	*-10,0*	*-11,3*
65 und mehr	105 190	105 620	106 680	104 680	99 460	*0,4*	*1,4*	*-0,5*	*-5,4*
Insgesamt	**365 826**	**366 570**	**351 880**	**339 220**	**328 000**	***0,2***	***-3,8***	***-7,3***	***-10,3***

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Chemnitz

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

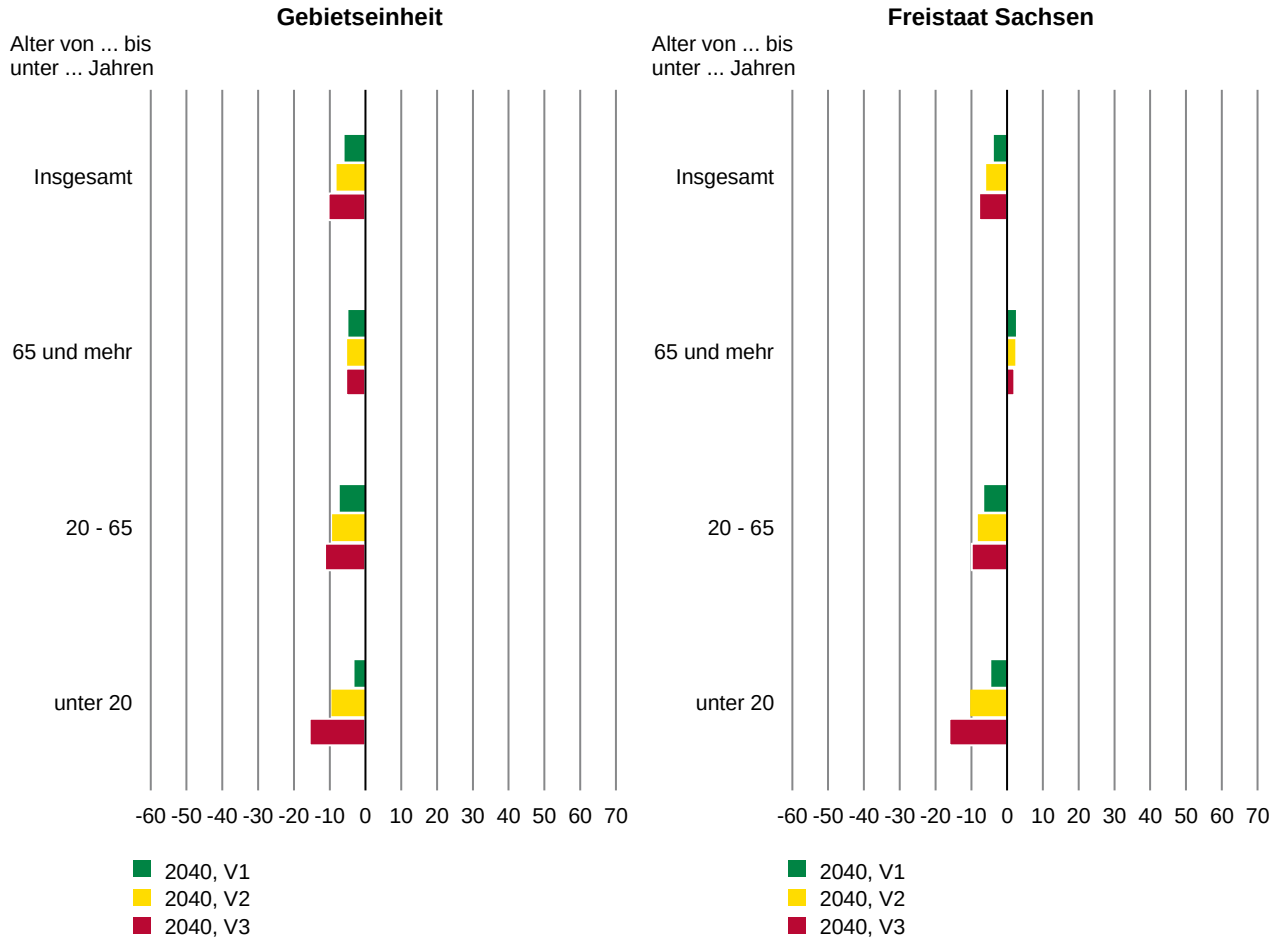
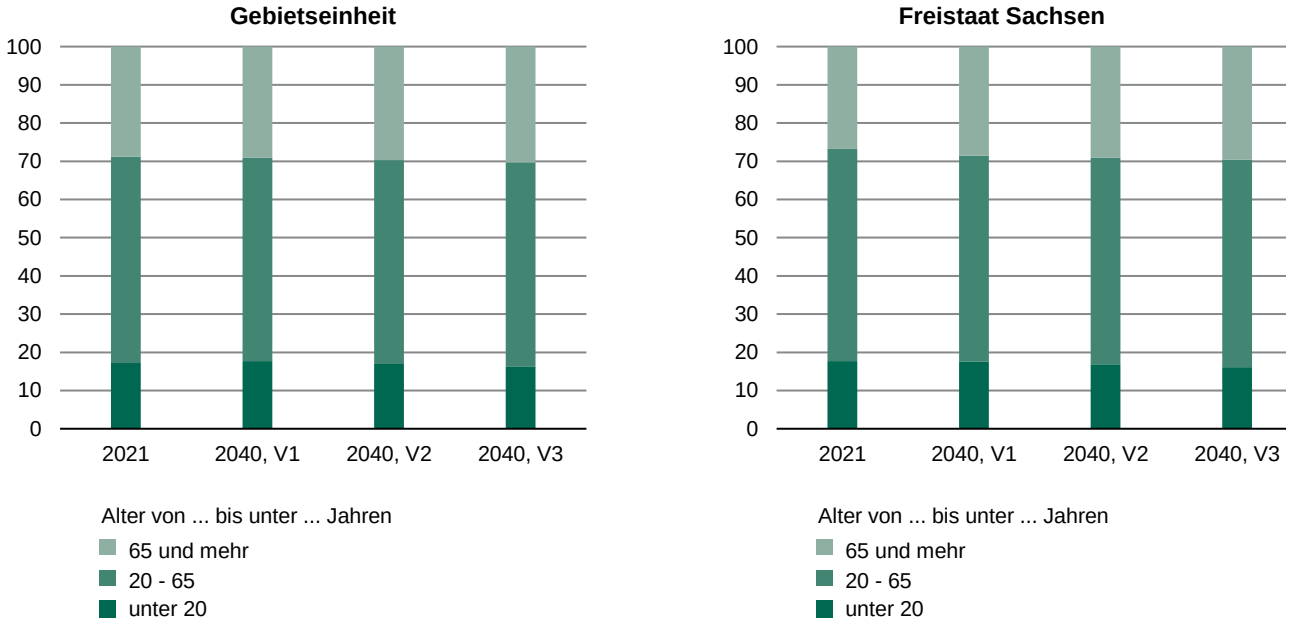


Abb. 9 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen
in Prozent



© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich 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	2040
	absolut					%			
Variante 1									
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 6	19 139	17 950	17 690	18 060	18 180	*-6,2*	*-7,6*	*-5,6*	*-5,0*
6 - 15	28 909	31 360	29 810	27 480	27 190	*8,5*	*3,1*	*-4,9*	*-5,9*
15 - 25	31 141	34 600	36 380	36 540	34 060	*11,1*	*16,8*	*17,3*	*9,4*
25 - 40	62 103	61 060	56 620	57 790	57 520	*-1,7*	*-8,8*	*-6,9*	*-7,4*
40 - 65	119 344	119 450	116 080	109 590	107 530	*0,1*	*-2,7*	*-8,2*	*-9,9*
65 und mehr	105 190	105 650	106 870	105 050	100 090	*0,4*	*1,6*	*-0,1*	*-4,8*
Insgesamt	**365 826**	**370 060**	**363 450**	**354 520**	**344 570**	***1,2***	***-0,6***	***-3,1***	***-5,8***
Variante 2									
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 6	19 139	17 480	16 550	16 550	16 690	*-8,7*	*-13,5*	*-13,5*	*-12,8*
6 - 15	28 909	31 310	29 190	25 950	25 270	*8,3*	*1,0*	*-10,2*	*-12,6*
15 - 25	31 141	34 440	35 680	35 750	33 110	*10,6*	*14,6*	*14,8*	*6,3*
25 - 40	62 103	60 820	55 140	55 350	55 590	*-2,1*	*-11,2*	*-10,9*	*-10,5*
40 - 65	119 344	119 350	115 460	108 180	105 620	*0*	*-3,3*	*-9,4*	*-11,5*
65 und mehr	105 190	105 640	106 810	104 890	99 820	*0,4*	*1,5*	*-0,3*	*-5,1*
Insgesamt	**365 826**	**369 030**	**358 830**	**346 670**	**336 100**	***0,9***	***-1,9***	***-5,2***	***-8,1***
Variante 3									
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 6	19 139	16 930	15 260	15 130	15 340	*-11,6*	*-20,2*	*-20,9*	*-19,8*
6 - 15	28 909	31 110	28 310	24 480	23 450	*7,6*	*-2,1*	*-15,3*	*-18,9*
15 - 25	31 141	33 910	34 770	35 170	32 170	*8,9*	*11,7*	*12,9*	*3,3*
25 - 40	62 103	59 980	52 610	53 300	54 120	*-3,4*	*-15,3*	*-14,2*	*-12,8*
40 - 65	119 344	119 030	114 260	106 460	103 460	*-0,3*	*-4,3*	*-10,8*	*-13,3*
65 und mehr	105 190	105 620	106 680	104 680	99 460	*0,4*	*1,4*	*-0,5*	*-5,4*
Insgesamt	**365 826**	**366 570**	**351 880**	**339 220**	**328 000**	***0,2***	***-3,8***	***-7,3***	***-10,3***

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Chemnitz

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

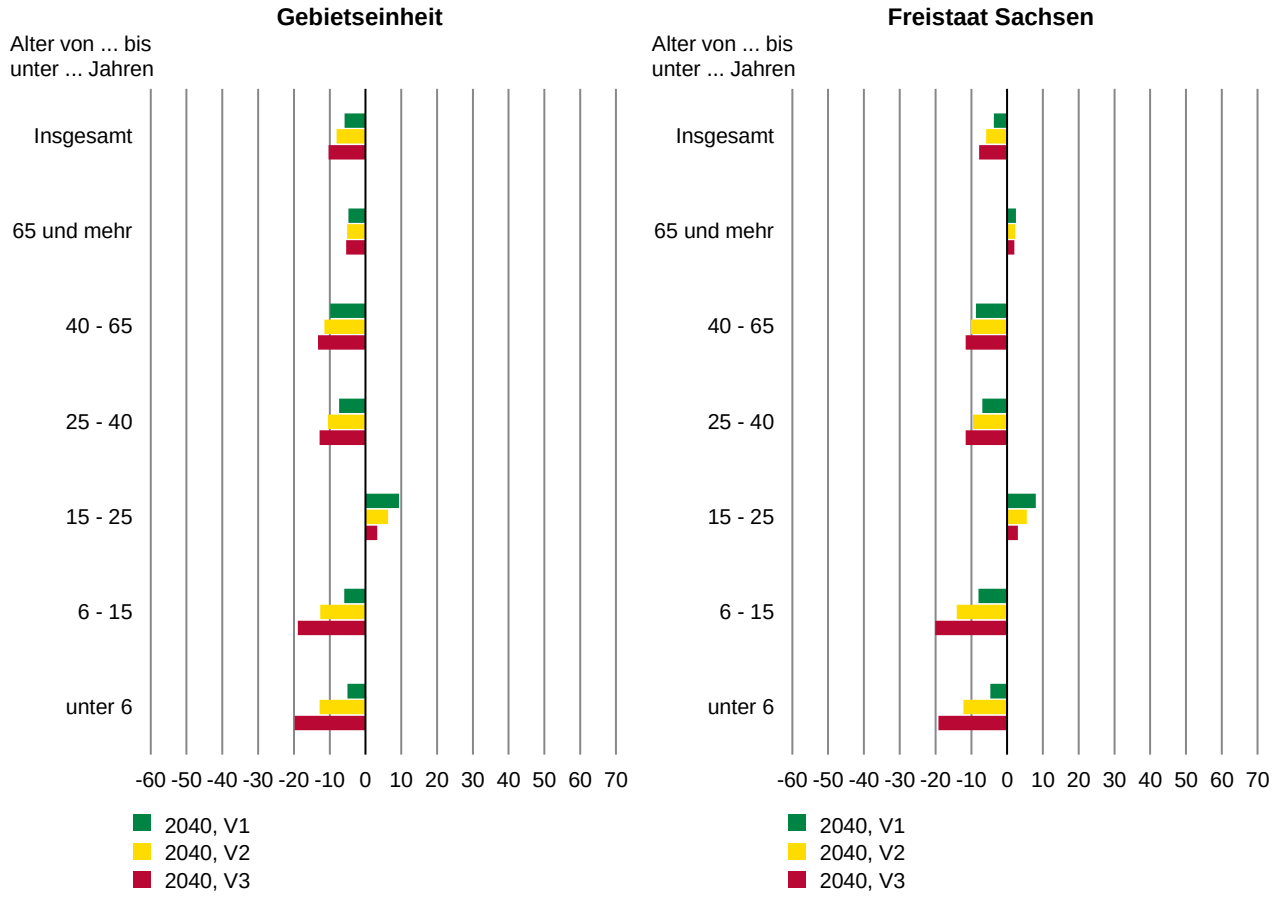
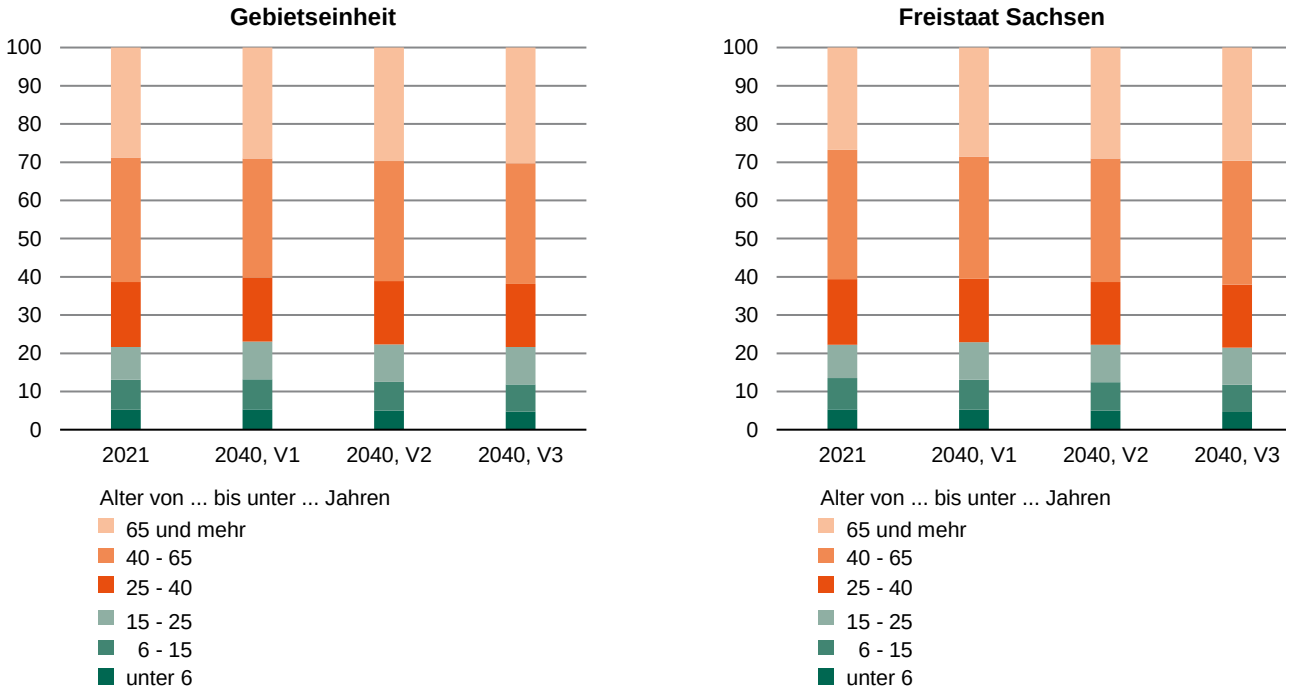


Abb. 11 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)
in Prozent



© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Chemnitz

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

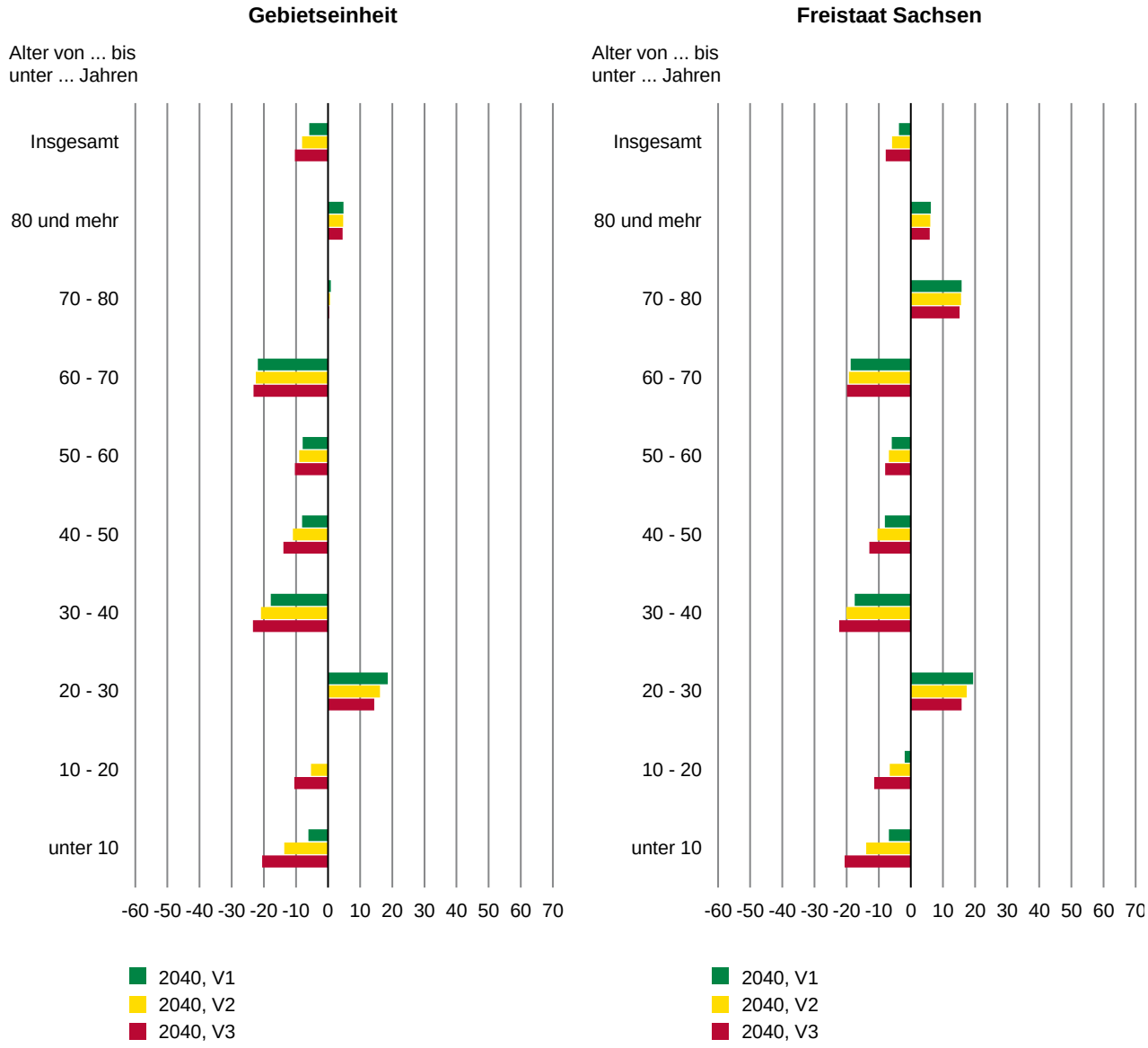
Merkmal	Gebietseinheit								
	Bevölkerungs-fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung				Veränderung … gegenüber 2021			
	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
	absolut					%			
Variante 1									
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 10	32 220	31 930	29 990	30 040	30 260	*-0,9*	*-6,9*	*-6,8*	*-6,1*
10 - 20	30 801	34 200	35 330	33 250	30 830	*11,0*	*14,7*	*8,0*	*0,1*
20 - 30	31 615	36 130	37 650	38 030	37 480	*14,3*	*19,1*	*20,3*	*18,6*
30 - 40	46 656	42 700	37 530	38 550	38 370	*-8,5*	*-19,6*	*-17,4*	*-17,8*
40 - 50	41 322	46 640	49 120	43 400	37 980	*12,9*	*18,9*	*5,0*	*-8,1*
50 - 60	51 977	45 170	42 890	46 120	47 880	*-13,1*	*-17,5*	*-11,3*	*-7,9*
60 - 70	52 578	52 490	50 510	43 200	41 040	*-0,2*	*-3,9*	*-17,8*	*-21,9*
70 - 80	43 471	45 020	46 160	45 460	43 860	*3,6*	*6,2*	*4,6*	*0,9*
80 und mehr	35 186	35 770	34 270	36 470	36 860	*1,7*	*-2,6*	*3,6*	*4,8*
Insgesamt	**365 826**	**370 060**	**363 450**	**354 520**	**344 570**	***1,2***	***-0,6***	***-3,1***	***-5,8***
Variante 2									
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 10	32 220	31 430	28 400	27 700	27 850	*-2,4*	*-11,9*	*-14,0*	*-13,6*
10 - 20	30 801	34 140	34 990	32 260	29 170	*10,8*	*13,6*	*4,7*	*-5,3*
20 - 30	31 615	35 900	36 500	36 640	36 750	*13,6*	*15,5*	*15,9*	*16,2*
30 - 40	46 656	42 570	36 680	37 000	36 900	*-8,8*	*-21,4*	*-20,7*	*-20,9*
40 - 50	41 322	46 580	48 750	42 550	36 830	*12,7*	*18,0*	*3,0*	*-10,9*
50 - 60	51 977	45 140	42 690	45 680	47 300	*-13,2*	*-17,9*	*-12,1*	*-9,0*
60 - 70	52 578	52 480	50 430	43 020	40 740	*-0,2*	*-4,1*	*-18,2*	*-22,5*
70 - 80	43 471	45 020	46 140	45 390	43 740	*3,6*	*6,1*	*4,4*	*0,6*
80 und mehr	35 186	35 770	34 260	36 440	36 830	*1,6*	*-2,6*	*3,6*	*4,7*
Insgesamt	**365 826**	**369 030**	**358 830**	**346 670**	**336 100**	***0,9***	***-1,9***	***-5,2***	***-8,1***
Variante 3									
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 10	32 220	30 780	26 560	25 500	25 630	*-4,5*	*-17,6*	*-20,9*	*-20,5*
10 - 20	30 801	33 930	34 390	31 270	27 560	*10,1*	*11,6*	*1,5*	*-10,5*
20 - 30	31 615	35 100	34 840	35 840	36 170	*11,0*	*10,2*	*13,4*	*14,4*
30 - 40	46 656	42 120	35 160	35 470	35 730	*-9,7*	*-24,6*	*-24,0*	*-23,4*
40 - 50	41 322	46 390	48 030	41 500	35 570	*12,3*	*16,2*	*0,4*	*-13,9*
50 - 60	51 977	45 040	42 290	45 170	46 610	*-13,4*	*-18,6*	*-13,1*	*-10,3*
60 - 70	52 578	52 450	50 290	42 760	40 360	*-0,2*	*-4,4*	*-18,7*	*-23,2*
70 - 80	43 471	45 000	46 090	45 300	43 610	*3,5*	*6,0*	*4,2*	*0,3*
80 und mehr	35 186	35 760	34 240	36 410	36 770	*1,6*	*-2,7*	*3,5*	*4,5*
Insgesamt	**365 826**	**366 570**	**351 880**	**339 220**	**328 000**	***0,2***	***-3,8***	***-7,3***	***-10,3***

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Chemnitz

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



© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Chemnitz

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

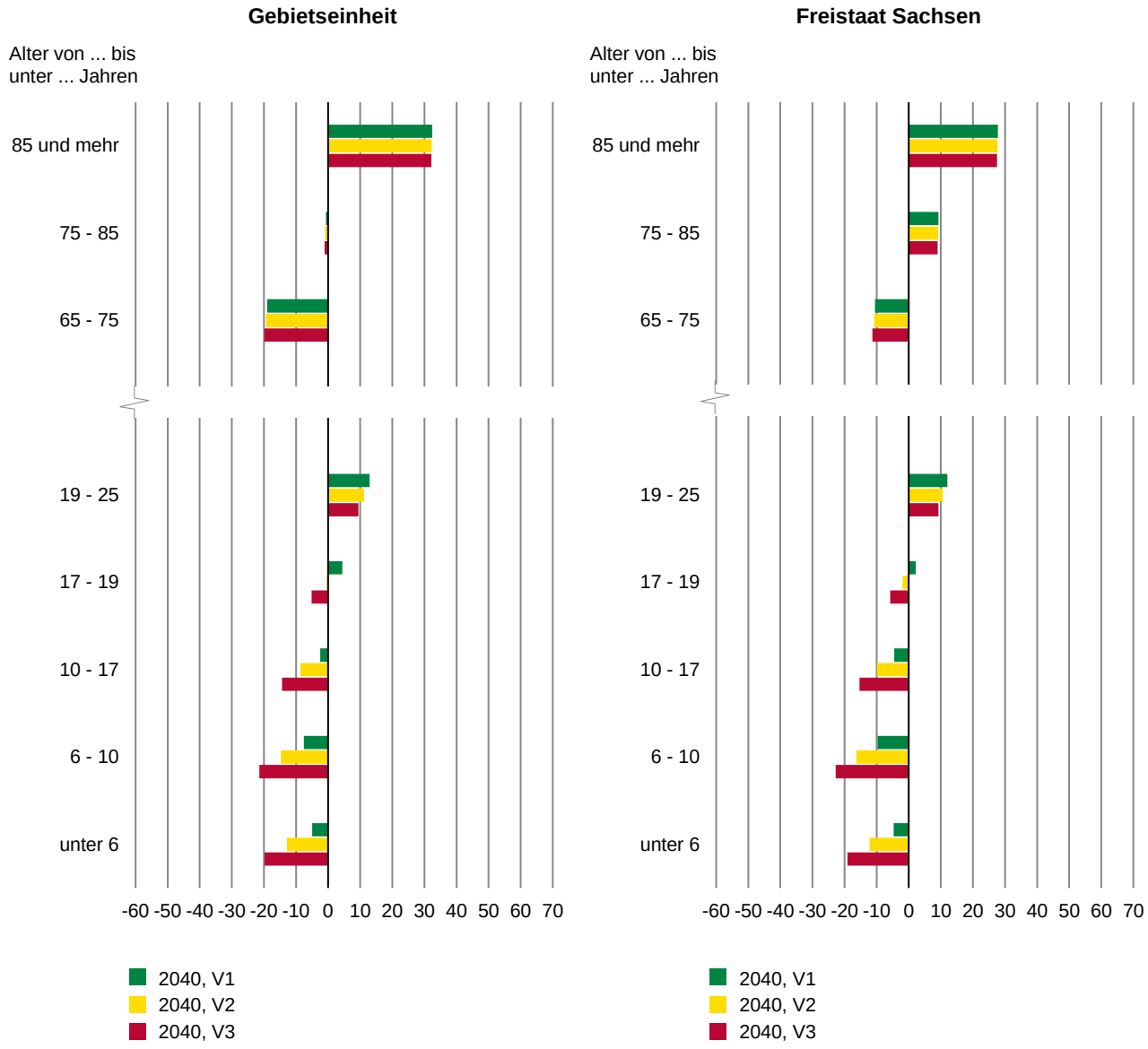
Merkmal	Gebietseinheit								
	Bevölkerungs-fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung				Veränderung … gegenüber 2021			
	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
	absolut					%			
Variante 1									
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 6	19 139	17 950	17 690	18 060	18 180	*-6,2*	*-7,6*	*-5,6*	*-5,0*
6 - 10	13 081	13 980	12 300	11 980	12 090	*6,9*	*-6,0*	*-8,4*	*-7,6*
10 - 17	21 775	24 200	24 670	22 260	21 220	*11,1*	*13,3*	*2,2*	*-2,5*
17 - 19	6 000	6 700	7 090	7 260	6 270	*11,7*	*18,2*	*21,0*	*4,4*
19 - 25	19 194	21 080	22 130	22 520	21 680	*9,8*	*15,3*	*17,3*	*12,9*
Zusammen	**79 189**	**83 910**	**83 880**	**82 080**	**79 430**	***6,0***	***5,9***	***3,7***	***0,3***
65 - 75	50 645	50 650	49 610	47 790	41 030	*0*	*-2,0*	*-5,6*	*-19,0*
75 - 85	39 741	36 870	38 790	39 670	39 460	*-7,2*	*-2,4*	*-0,2*	*-0,7*
85 und mehr	14 804	18 120	18 470	17 600	19 610	*22,4*	*24,8*	*18,9*	*32,4*
Zusammen	**105 190**	**105 650**	**106 870**	**105 050**	**100 090**	***0,4***	***1,6***	***-0,1***	***-4,8***
Variante 2									
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 6	19 139	17 480	16 550	16 550	16 690	*-8,7*	*-13,5*	*-13,5*	*-12,8*
6 - 10	13 081	13 960	11 850	11 150	11 160	*6,7*	*-9,4*	*-14,8*	*-14,7*
10 - 17	21 775	24 160	24 450	21 450	19 900	*10,9*	*12,3*	*-1,5*	*-8,6*
17 - 19	6 000	6 690	7 020	7 140	5 980	*11,4*	*17,0*	*19,0*	*-0,4*
19 - 25	19 194	20 950	21 560	21 950	21 350	*9,1*	*12,3*	*14,4*	*11,2*
Zusammen	**79 189**	**83 230**	**81 420**	**78 240**	**75 070**	***5,1***	***2,8***	***-1,2***	***-5,2***
65 - 75	50 645	50 650	49 570	47 670	40 840	*0*	*-2,1*	*-5,9*	*-19,4*
75 - 85	39 741	36 880	38 780	39 640	39 390	*-7,2*	*-2,4*	*-0,3*	*-0,9*
85 und mehr	14 804	18 120	18 470	17 580	19 590	*22,4*	*24,8*	*18,8*	*32,3*
Zusammen	**105 190**	**105 640**	**106 810**	**104 890**	**99 820**	***0,4***	***1,5***	***-0,3***	***-5,1***
Variante 3									
Alter von… bis unter … Jahren									
unter 6	19 139	16 930	15 260	15 130	15 340	*-11,6*	*-20,2*	*-20,9*	*-19,8*
6 - 10	13 081	13 850	11 300	10 370	10 290	*5,9*	*-13,6*	*-20,8*	*-21,4*
10 - 17	21 775	24 040	24 010	20 630	18 630	*10,4*	*10,2*	*-5,3*	*-14,4*
17 - 19	6 000	6 640	6 920	7 030	5 690	*10,7*	*15,3*	*17,2*	*-5,1*
19 - 25	19 194	20 490	20 850	21 620	21 000	*6,7*	*8,6*	*12,6*	*9,4*
Zusammen	**79 189**	**81 950**	**78 340**	**74 780**	**70 960**	***3,5***	***-1,1***	***-5,6***	***-10,4***
65 - 75	50 645	50 630	49 470	47 530	40 580	*0*	*-2,3*	*-6,2*	*-19,9*
75 - 85	39 741	36 880	38 750	39 580	39 310	*-7,2*	*-2,5*	*-0,4*	*-1,1*
85 und mehr	14 804	18 110	18 460	17 570	19 570	*22,3*	*24,7*	*18,7*	*32,2*
Zusammen	**105 190**	**105 620**	**106 680**	**104 680**	**99 460**	***0,4***	***1,4***	***-0,5***	***-5,4***

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Chemnitz

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



© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

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 / alphaspirit