

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2022 bis 2040

Datenblatt

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau



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

Außen- wanderungen	<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>
Binnen- wanderungen	<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.

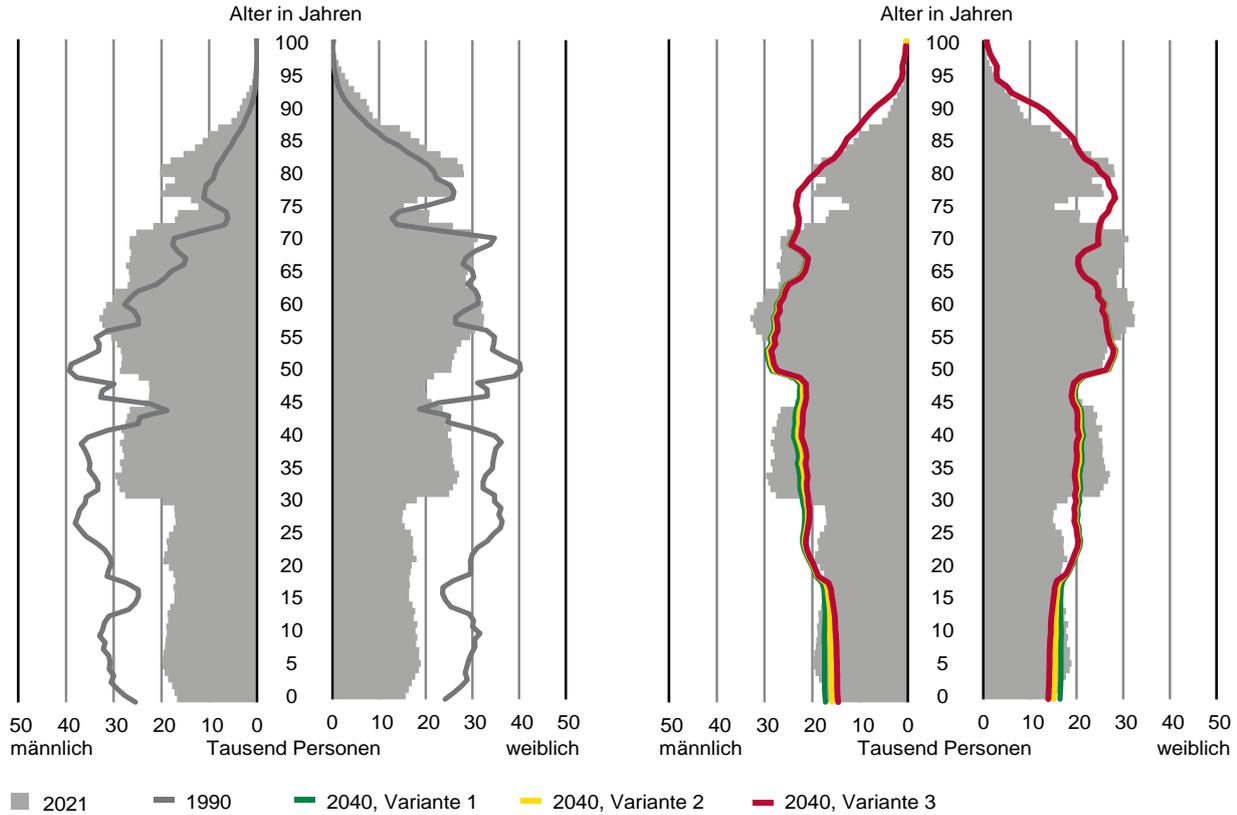
Damit bleibt das Verhältnis zwischen den Personen im Erwerbsalter und den Personen, die noch nicht bzw. nicht mehr im Erwerbsleben stehen weitgehend stabil. Im Jahr 2021 entfielen auf 100 Personen im Erwerbsalter 32 Kinder und Jugendliche unter 20 Jahren sowie 48 Ältere im Alter von 65 Jahren und älter, 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

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

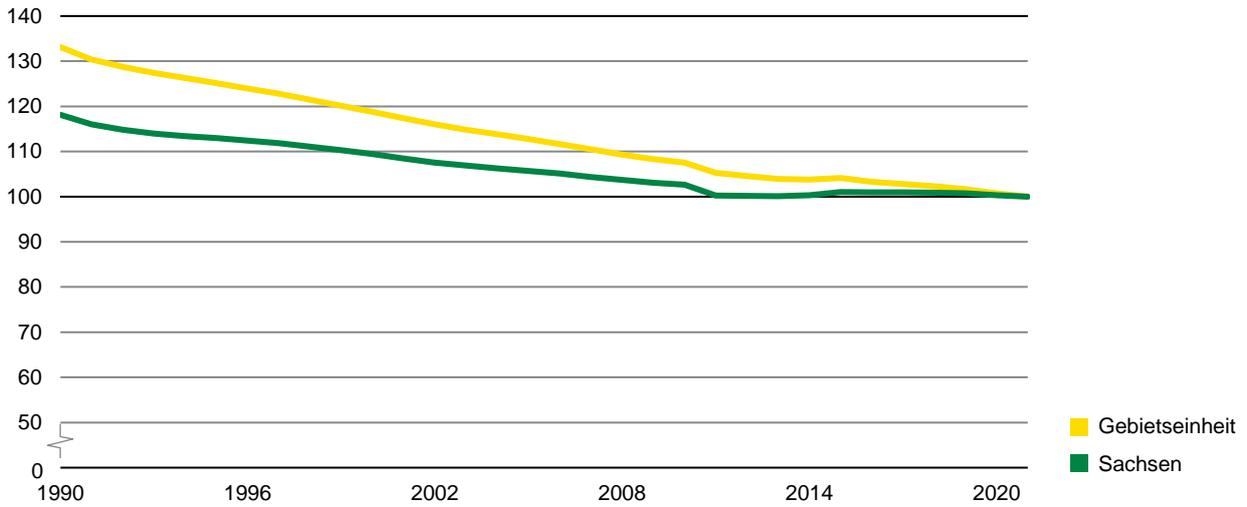
Jahr	Bevölkerungsfortschreibung			
	Gebietseinheit		Sachsen	
	absolut	2021 = 100	absolut	2021 = 100
1990	1 069 759	133,1	4 775 914	118,1
1991	1 047 585	130,4	4 690 246	116,0
1992	1 034 299	128,7	4 641 108	114,8
1993	1 023 888	127,4	4 607 775	114,0
1994	1 014 547	126,3	4 584 345	113,4
1995	1 005 491	125,1	4 566 603	113,0
1996	995 886	123,9	4 545 702	112,4
1997	987 002	122,8	4 522 412	111,9
1998	975 800	121,4	4 489 415	111,0
1999	965 108	120,1	4 459 686	110,3
2000	954 347	118,8	4 425 581	109,5
2001	942 943	117,4	4 384 192	108,4
2002	932 277	116,0	4 349 059	107,6
2003	922 638	114,8	4 321 437	106,9
2004	914 854	113,9	4 296 284	106,3
2005	905 900	112,7	4 273 754	105,7
2006	896 948	111,6	4 249 774	105,1
2007	888 071	110,5	4 220 200	104,4
2008	878 484	109,3	4 192 801	103,7
2009	870 501	108,3	4 168 732	103,1
2010	864 192	107,6	4 149 477	102,6
2011	845 635	105,2	4 054 182	100,3
2012	840 441	104,6	4 050 204	100,2
2013	835 361	104,0	4 046 385	100,1
2014	833 723	103,8	4 055 274	100,3
2015	837 018	104,2	4 084 851	101,0
2016	830 277	103,3	4 081 783	101,0
2017	825 775	102,8	4 081 308	100,9
2018	822 121	102,3	4 077 937	100,9
2019	816 734	101,6	4 071 971	100,7
2020	809 402	100,7	4 056 941	100,3
2021	803 519	100	4 043 002	100

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

Abb. 1 Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

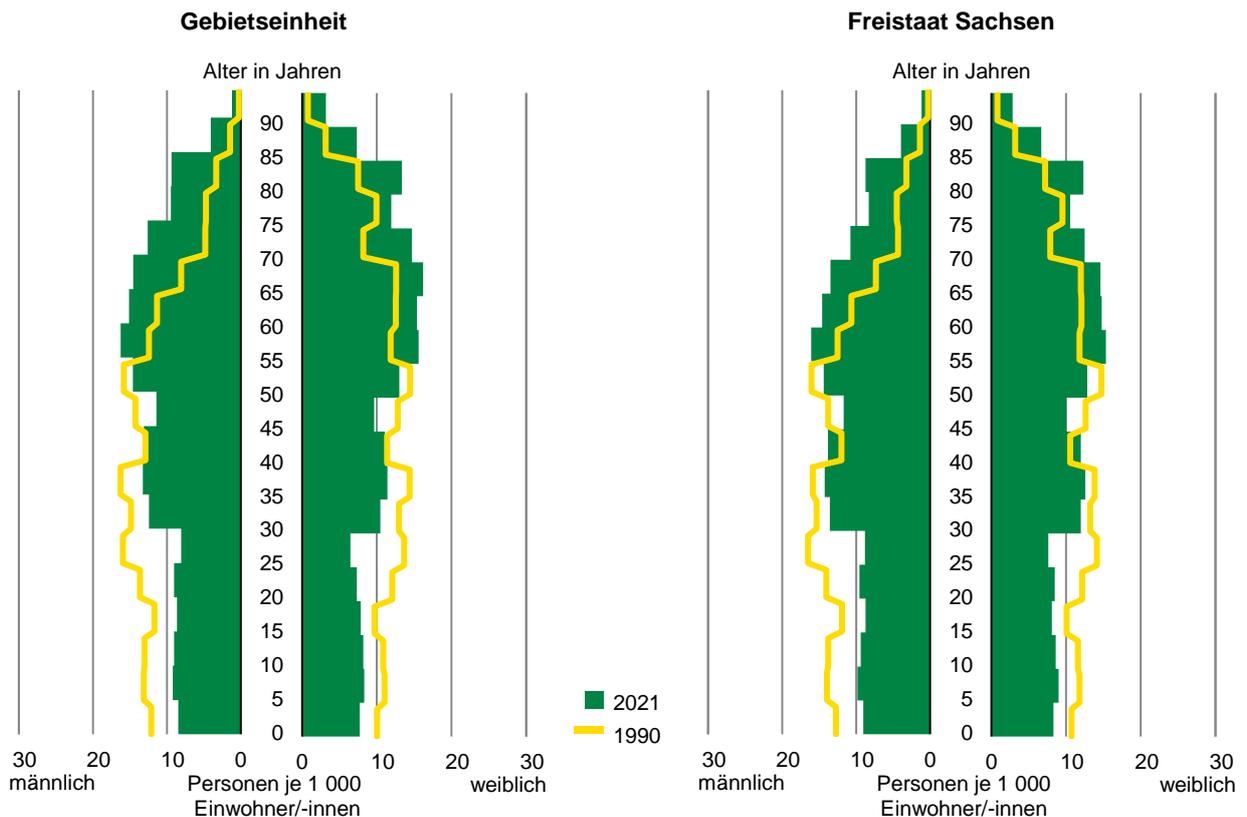
2021 = 100



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

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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	37,5	23,8	29,4	30,1	30,7	31,1	31,5
Altenquotient	27,3	44,6	52,0	53,3	54,6	55,5	56,0
Gesamtquotient	64,8	68,4	81,4	83,4	85,3	86,6	87,5
	Jahre						
Durchschnittsalter							
Männlich	37,4	45,5	46,2	46,3	46,4	46,5	46,5
Weiblich	42,6	49,7	50,3	50,4	50,5	50,5	50,5
Insgesamt	40,2	47,7	48,3	48,4	48,5	48,6	48,6
	Einwohner/-innen je km ²						
Bevölkerungsdichte	604	477	466	464	461	457	454

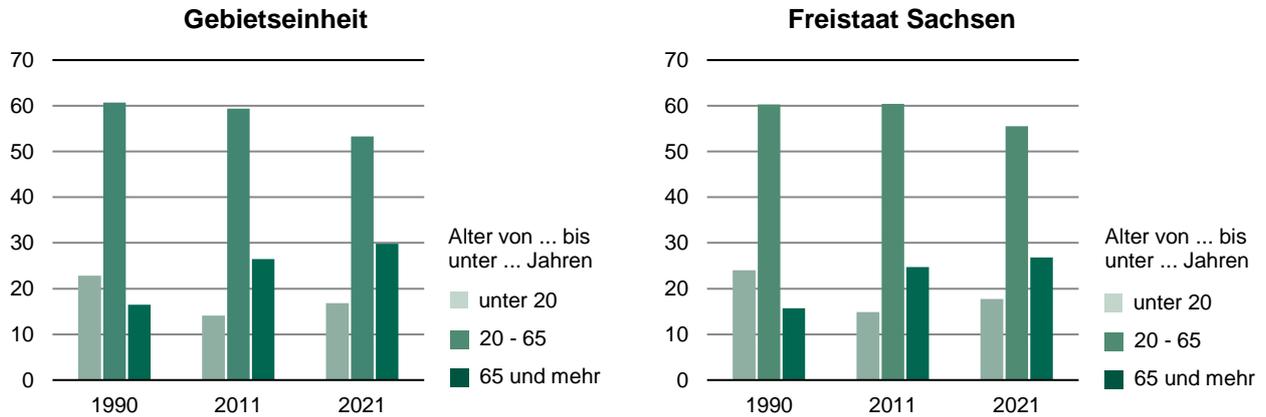
Freistaat Sachsen

	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 km ²						
Bevölkerungsdichte	259	220	221	221	221	220	219

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

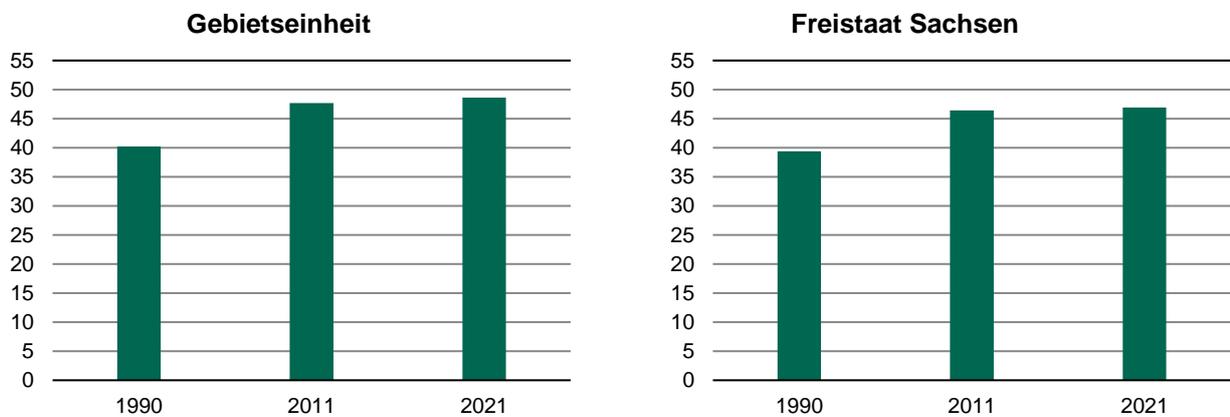
Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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



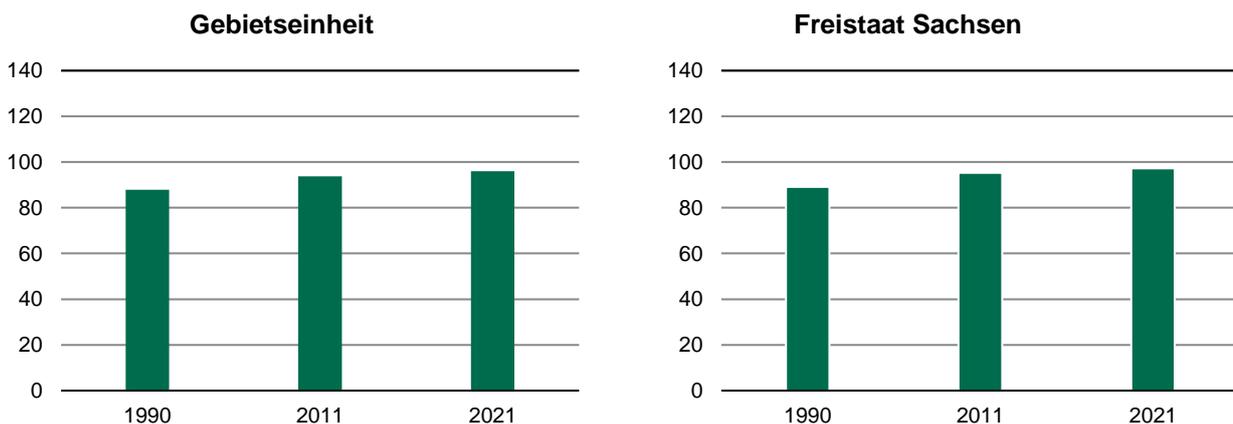
Datenquelle: Bevölkerungsforschung

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

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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	500 293	408 991	403 493	402 176	399 552	396 203	393 550
Weiblich	569 466	436 644	422 282	419 945	417 182	413 199	409 969
Insgesamt	1 069 759	845 635	825 775	822 121	816 734	809 402	803 519
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	243 532	119 610	133 964	135 100	135 398	134 833	135 188
20 - 65	649 210	502 224	455 169	448 233	440 726	433 816	428 532
65 und mehr	177 017	223 801	236 642	238 788	240 610	240 753	239 799
Insgesamt	1 069 759	845 635	825 775	822 121	816 734	809 402	803 519
unter 10	123 126	64 387	69 047	69 096	68 920	68 039	67 643
10 - 20	120 406	55 223	64 917	66 004	66 478	66 794	67 545
20 - 30	147 274	94 750	70 038	66 882	63 635	61 225	61 882
30 - 40	155 692	89 406	98 436	99 259	99 425	98 511	95 360
40 - 50	136 727	122 147	95 396	93 809	92 240	91 534	90 706
50 - 60	145 515	132 959	128 045	126 725	124 386	122 072	119 339
60 - 70	120 010	116 044	126 515	127 818	127 313	125 130	123 095
70 - 80	75 464	110 542	103 748	100 190	98 486	98 045	98 068
80 und mehr	45 545	60 177	69 633	72 338	75 851	78 052	79 881
Insgesamt	1 069 759	845 635	825 775	822 121	816 734	809 402	803 519
unter 6	71 335	39 162	41 623	41 569	41 168	40 407	39 628
6 - 10	51 791	25 225	27 424	27 527	27 752	27 632	28 015
10 - 17	84 678	40 423	45 492	46 187	46 764	47 319	47 772
17 - 19	22 136	9 696	13 351	13 287	13 018	13 026	13 313
19 - 25	82 104	50 459	34 300	35 820	37 252	38 235	39 173
Zusammen	312 044	164 965	162 190	164 390	165 954	166 619	167 901
65 - 75	91 295	118 181	110 809	111 003	110 391	113 394	116 773
75 - 85	69 844	78 571	94 383	96 327	97 622	94 084	88 939
85 und mehr	15 878	27 049	31 450	31 458	32 597	33 275	34 087
Zusammen	177 017	223 801	236 642	238 788	240 610	240 753	239 799

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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	48,4	48,9	48,9	48,9	49,0	49,0
Weiblich	53,2	51,6	51,1	51,1	51,1	51,0	51,0
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	22,8	14,1	16,2	16,4	16,6	16,7	16,8
20 - 65	60,7	59,4	55,1	54,5	54,0	53,6	53,3
65 und mehr	16,5	26,5	28,7	29,0	29,5	29,7	29,8
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 10	11,5	7,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
10 - 20	11,3	6,5	7,9	8,0	8,1	8,3	8,4
20 - 30	13,8	11,2	8,5	8,1	7,8	7,6	7,7
30 - 40	14,6	10,6	11,9	12,1	12,2	12,2	11,9
40 - 50	12,8	14,4	11,6	11,4	11,3	11,3	11,3
50 - 60	13,6	15,7	15,5	15,4	15,2	15,1	14,9
60 - 70	11,2	13,7	15,3	15,5	15,6	15,5	15,3
70 - 80	7,1	13,1	12,6	12,2	12,1	12,1	12,2
80 und mehr	4,3	7,1	8,4	8,8	9,3	9,6	9,9
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 6	22,9	23,7	25,7	25,3	24,8	24,3	23,6
6 - 10	16,6	15,3	16,9	16,7	16,7	16,6	16,7
10 - 17	27,1	24,5	28,0	28,1	28,2	28,4	28,5
17 - 19	7,1	5,9	8,2	8,1	7,8	7,8	7,9
19 - 25	26,3	30,6	21,1	21,8	22,4	22,9	23,3
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100
65 - 75	51,6	52,8	46,8	46,5	45,9	47,1	48,7
75 - 85	39,5	35,1	39,9	40,3	40,6	39,1	37,1
85 und mehr	9,0	12,1	13,3	13,2	13,5	13,8	14,2
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

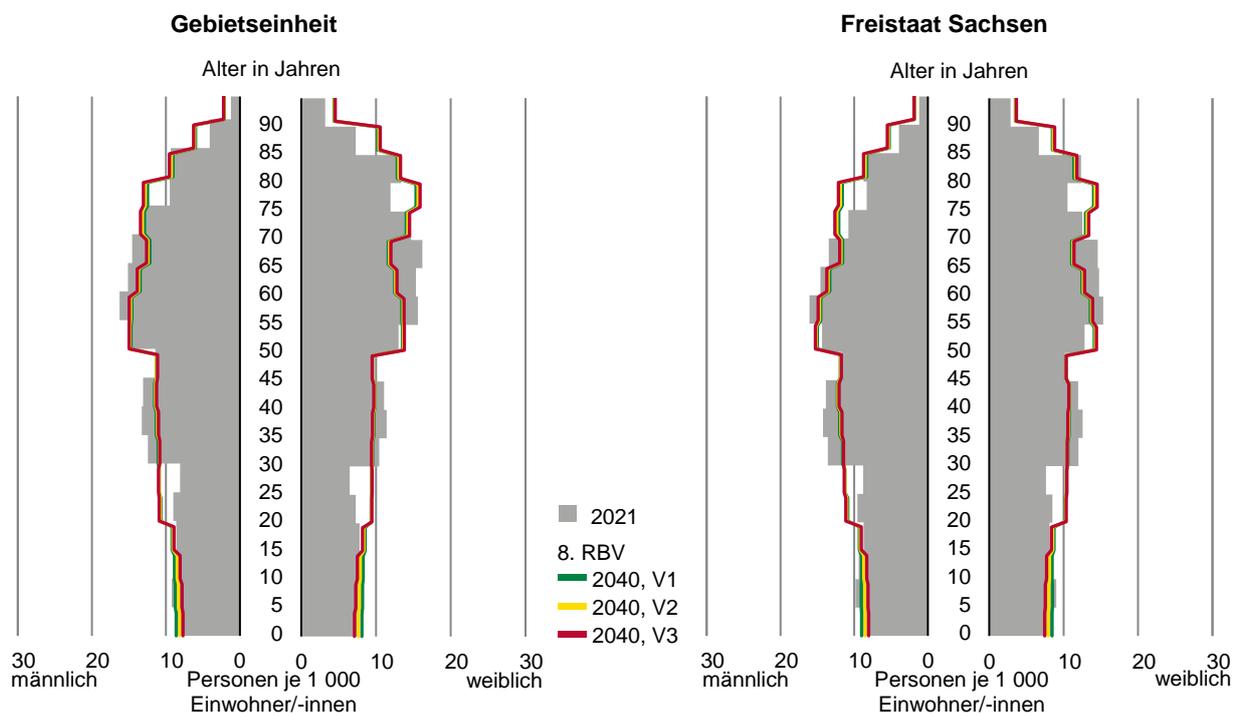
Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

4. Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	absolut		
2021¹⁾	803 519	803 519	803 519
2022	810 180	809 980	809 800
2023	809 370	808 820	807 910
2024	805 840	804 720	802 600
2025	800 820	799 020	795 080
2026	795 500	792 840	786 560
2027	791 040	787 330	779 110
2028	786 420	781 510	771 750
2029	781 700	775 420	764 490
2030	776 910	769 070	757 390
2031	772 000	762 440	750 420
2032	767 000	755 990	743 610
2033	761 870	749 690	736 960
2034	756 630	743 550	730 460
2035	751 340	737 590	724 130
2036	745 880	731 760	717 940
2037	740 550	726 050	711 860
2038	735 340	720 460	705 910
2039	730 250	714 980	700 080
2040	725 230	709 580	694 330

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

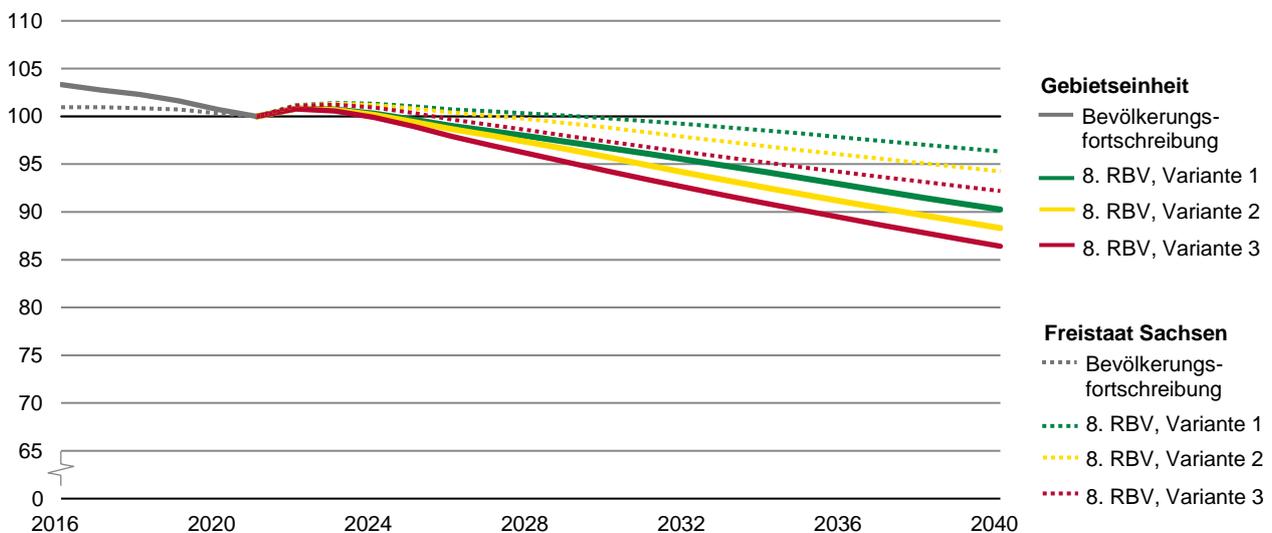
Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

4. Noch: Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	2021 = 100		
2021¹⁾	100	100	100
2022	100,8	100,8	100,8
2023	100,7	100,7	100,5
2024	100,3	100,1	99,9
2025	99,7	99,4	98,9
2026	99,0	98,7	97,9
2027	98,4	98,0	97,0
2028	97,9	97,3	96,0
2029	97,3	96,5	95,1
2030	96,7	95,7	94,3
2031	96,1	94,9	93,4
2032	95,5	94,1	92,5
2033	94,8	93,3	91,7
2034	94,2	92,5	90,9
2035	93,5	91,8	90,1
2036	92,8	91,1	89,3
2037	92,2	90,4	88,6
2038	91,5	89,7	87,9
2039	90,9	89,0	87,1
2040	90,3	88,3	86,4

1) Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 7 Bevölkerungsentwicklung 2016 bis 2040
2021 = 100



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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

Merkmal	Gebietseinheit				
	Bevölkerungs- fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung			
		2021	2025	2030	2035

Variante 1

je 100					
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	31,5	33,0	33,8	33,7	33,2
Altenquotient	56,0	57,3	61,3	62,6	60,8
Gesamtquotient	87,5	90,3	95,1	96,3	94,0
Jahre					
Durchschnittsalter					
Männlich	46,5	46,4	46,6	46,8	47,0
Weiblich	50,5	50,4	50,5	50,6	50,6
Insgesamt	48,6	48,4	48,6	48,7	48,8
Einwohner/-innen je km²					
Bevölkerungsdichte	454	452	439	424	409

Variante 2

je 100					
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	31,5	32,8	33,3	32,8	31,7
Altenquotient	56,0	57,4	61,9	63,7	61,8
Gesamtquotient	87,5	90,2	95,2	96,5	93,6
Jahre					
Durchschnittsalter					
Männlich	46,5	46,5	46,9	47,3	47,5
Weiblich	50,5	50,5	50,8	51,0	51,1
Insgesamt	48,6	48,5	48,9	49,2	49,3
Einwohner/-innen je km²					
Bevölkerungsdichte	454	451	434	416	401

Variante 3

je 100					
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	31,5	32,7	32,8	31,8	30,2
Altenquotient	56,0	57,7	63,0	64,8	62,9
Gesamtquotient	87,5	90,3	95,8	96,6	93,1
Jahre					
Durchschnittsalter					
Männlich	46,5	46,6	47,2	47,7	47,9
Weiblich	50,5	50,6	51,1	51,4	51,6
Insgesamt	48,6	48,6	49,2	49,6	49,8
Einwohner/-innen je km²					
Bevölkerungsdichte	454	449	428	409	392

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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	393 550	393 040	383 280	371 830	359 750	-0,1	-2,6	-5,5	-8,6
Weiblich	409 969	407 770	393 630	379 510	365 480	-0,5	-4,0	-7,4	-10,9
Insgesamt	803 519	800 820	776 910	751 340	725 230	-0,3	-3,3	-6,5	-9,7

Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	135 188	138 970	134 670	129 130	124 190	2,8	-0,4	-4,5	-8,1
20 - 65	428 532	420 830	398 280	382 700	373 850	-1,8	-7,1	-10,7	-12,8
65 und mehr	239 799	241 020	243 970	239 510	227 190	0,5	1,7	-0,1	-5,3
Insgesamt	803 519	800 820	776 910	751 340	725 230	-0,3	-3,3	-6,5	-9,7

Variante 2

Bevölkerung

Männlich	393 550	392 050	378 650	363 770	350 810	-0,4	-3,8	-7,6	-10,9
Weiblich	409 969	406 980	390 420	373 820	358 770	-0,7	-4,8	-8,8	-12,5
Insgesamt	803 519	799 020	769 070	737 590	709 580	-0,6	-4,3	-8,2	-11,7

Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	135 188	137 880	131 130	122 960	116 270	2,0	-3,0	-9,0	-14,0
20 - 65	428 532	420 130	394 070	375 400	366 610	-2,0	-8,0	-12,4	-14,5
65 und mehr	239 799	241 020	243 870	239 240	226 710	0,5	1,7	-0,2	-5,5
Insgesamt	803 519	799 020	769 070	737 590	709 580	-0,6	-4,3	-8,2	-11,7

Variante 3

Bevölkerung

Männlich	393 550	389 640	371 590	355 920	342 100	-1,0	-5,6	-9,6	-13,1
Weiblich	409 969	405 440	385 800	368 220	352 220	-1,1	-5,9	-10,2	-14,1
Insgesamt	803 519	795 080	757 390	724 130	694 330	-1,1	-5,7	-9,9	-13,6

Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	135 188	136 390	126 850	116 950	108 710	0,9	-6,2	-13,5	-19,6
20 - 65	428 532	417 720	386 890	368 330	359 570	-2,5	-9,7	-14,0	-16,1
65 und mehr	239 799	240 970	243 640	238 850	226 040	0,5	1,6	-0,4	-5,7
Insgesamt	803 519	795 080	757 390	724 130	694 330	-1,1	-5,7	-9,9	-13,6

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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

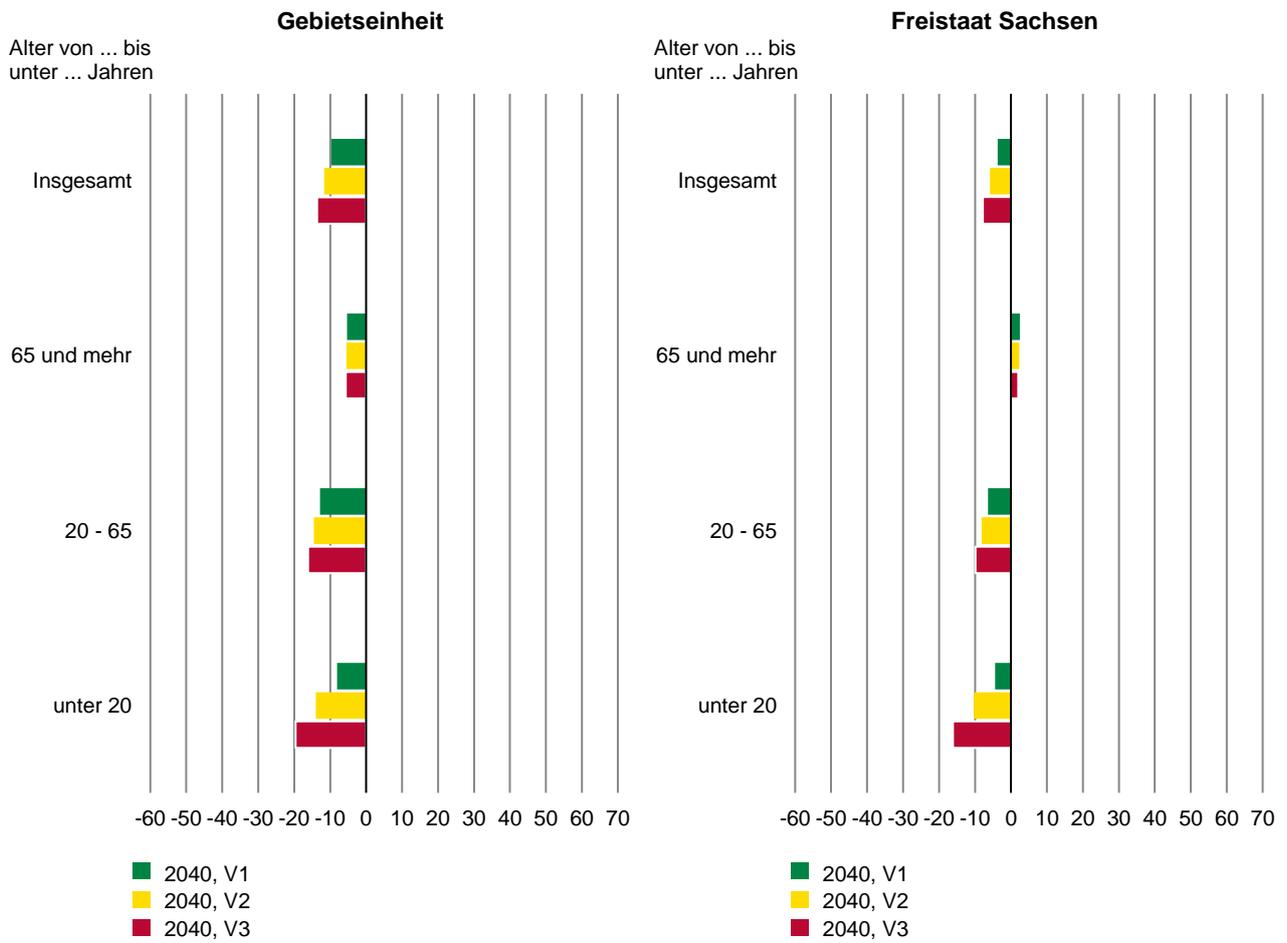
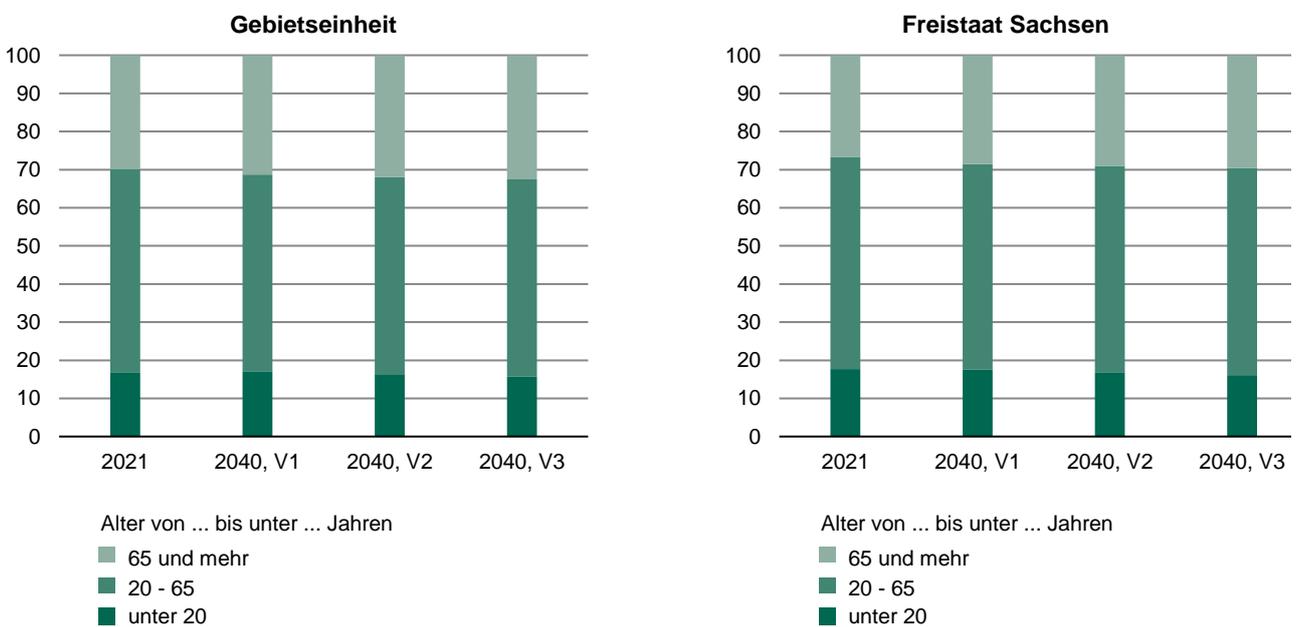


Abb. 9 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen in Prozent



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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

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

Variante 1

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	39 628	36 490	35 480	36 180	36 490	-7,9	-10,5	-8,7	-7,9
6 - 15	62 552	66 230	61 670	56 170	55 550	5,9	-1,4	-10,2	-11,2
15 - 25	65 721	71 640	74 530	74 200	68 450	9,0	13,4	12,9	4,1
25 - 40	124 529	119 390	108 720	111 860	112 140	-4,1	-12,7	-10,2	-9,9
40 - 65	271 290	266 050	252 550	233 420	225 420	-1,9	-6,9	-14,0	-16,9
65 und mehr	239 799	241 020	243 970	239 510	227 190	0,5	1,7	-0,1	-5,3
Insgesamt	803 519	800 820	776 910	751 340	725 230	-0,3	-3,3	-6,5	-9,7

Variante 2

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	39 628	35 540	33 320	33 320	33 580	-10,3	-15,9	-15,9	-15,3
6 - 15	62 552	66 160	60 580	53 310	51 790	5,8	-3,1	-14,8	-17,2
15 - 25	65 721	71 390	73 410	72 890	66 690	8,6	11,7	10,9	1,5
25 - 40	124 529	119 040	106 470	107 970	108 830	-4,4	-14,5	-13,3	-12,6
40 - 65	271 290	265 870	251 430	230 870	221 980	-2,0	-7,3	-14,9	-18,2
65 und mehr	239 799	241 020	243 870	239 240	226 710	0,5	1,7	-0,2	-5,5
Insgesamt	803 519	799 020	769 070	737 590	709 580	-0,6	-4,3	-8,2	-11,7

Variante 3

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	39 628	34 530	30 920	30 560	30 930	-12,9	-22,0	-22,9	-22,0
6 - 15	62 552	65 900	59 150	50 530	48 110	5,3	-5,4	-19,2	-23,1
15 - 25	65 721	70 570	71 910	71 930	64 980	7,4	9,4	9,4	-1,1
25 - 40	124 529	117 800	102 500	104 490	106 160	-5,4	-17,7	-16,1	-14,7
40 - 65	271 290	265 320	249 270	227 780	218 100	-2,2	-8,1	-16,0	-19,6
65 und mehr	239 799	240 970	243 640	238 850	226 040	0,5	1,6	-0,4	-5,7
Insgesamt	803 519	795 080	757 390	724 130	694 330	-1,1	-5,7	-9,9	-13,6

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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

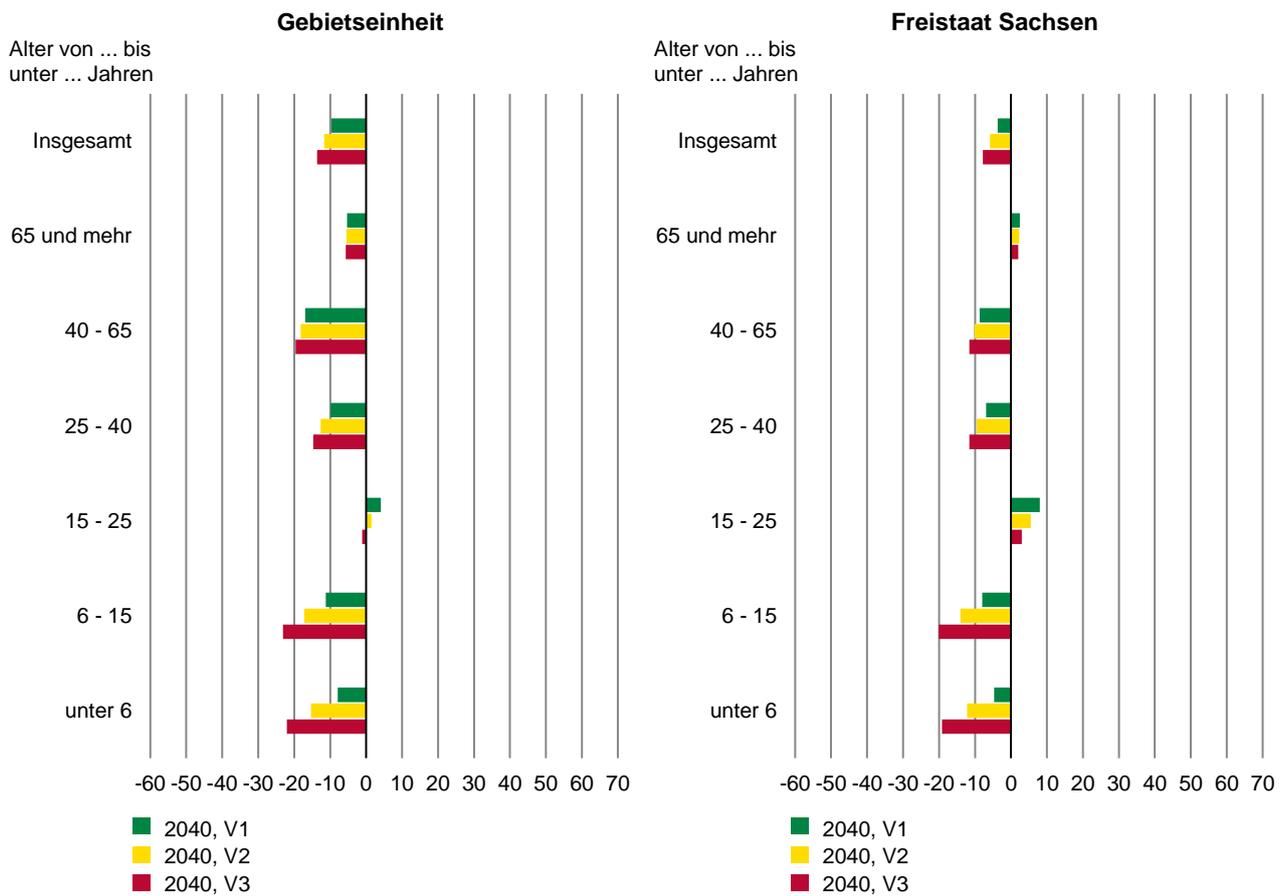
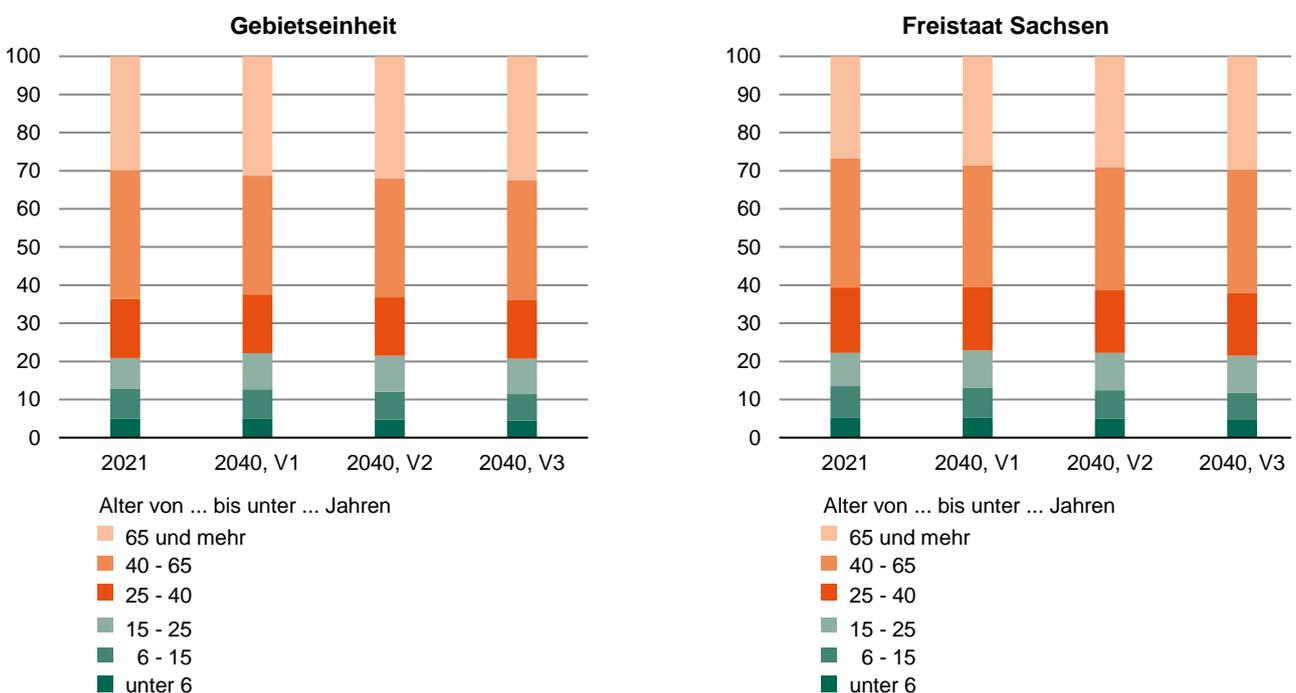


Abb. 11 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)
in Prozent



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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	67 643	65 660	60 610	60 530	61 090	-2,9	-10,4	-10,5	-9,7
10 - 20	67 545	73 300	74 050	68 600	63 100	8,5	9,6	1,6	-6,6
20 - 30	61 882	69 980	73 150	74 270	73 140	13,1	18,2	20,0	18,2
30 - 40	95 360	84 800	72 580	75 010	75 300	-11,1	-23,9	-21,3	-21,0
40 - 50	90 706	99 650	103 120	88 830	76 350	9,9	13,7	-2,1	-15,8
50 - 60	119 339	102 600	94 580	99 600	102 040	-14,0	-20,8	-16,5	-14,5
60 - 70	123 095	121 670	115 450	97 390	90 220	-1,2	-6,2	-20,9	-26,7
70 - 80	98 068	102 930	106 510	104 110	99 290	5,0	8,6	6,2	1,2
80 und mehr	79 881	80 210	76 860	83 010	84 710	0,4	-3,8	3,9	6,0
Insgesamt	803 519	800 820	776 910	751 340	725 230	-0,3	-3,3	-6,5	-9,7

Variante 2

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	67 643	64 680	57 610	56 100	56 370	-4,4	-14,8	-17,1	-16,7
10 - 20	67 545	73 200	73 520	66 860	59 900	8,4	8,8	-1,0	-11,3
20 - 30	61 882	69 650	71 410	72 010	71 830	12,6	15,4	16,4	16,1
30 - 40	95 360	84 600	71 230	72 520	72 800	-11,3	-25,3	-23,9	-23,7
40 - 50	90 706	99 550	102 460	87 310	74 350	9,8	13,0	-3,7	-18,0
50 - 60	119 339	102 540	94 190	98 770	100 960	-14,1	-21,1	-17,2	-15,4
60 - 70	123 095	121 670	115 340	97 060	89 650	-1,2	-6,3	-21,2	-27,2
70 - 80	98 068	102 920	106 470	104 000	99 090	4,9	8,6	6,0	1,0
80 und mehr	79 881	80 200	76 830	82 970	84 640	0,4	-3,8	3,9	6,0
Insgesamt	803 519	799 020	769 070	737 590	709 580	-0,6	-4,3	-8,2	-11,7

Variante 3

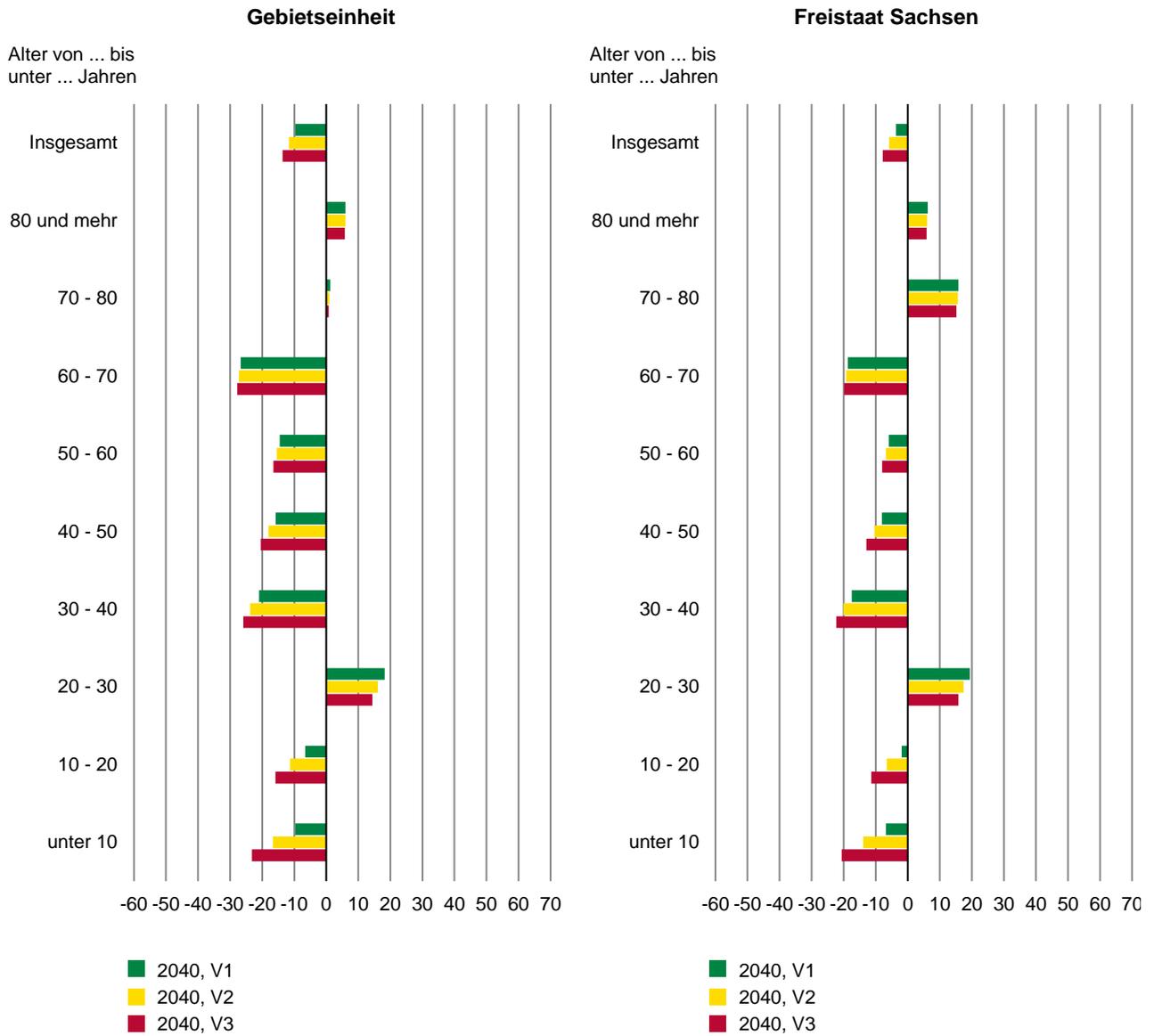
Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	67 643	63 530	54 240	51 830	51 940	-6,1	-19,8	-23,4	-23,2
10 - 20	67 545	72 860	72 610	65 130	56 770	7,9	7,5	-3,6	-15,9
20 - 30	61 882	68 500	68 790	70 580	70 780	10,7	11,2	14,1	14,4
30 - 40	95 360	83 900	68 830	69 970	70 680	-12,0	-27,8	-26,6	-25,9
40 - 50	90 706	99 220	101 200	85 510	72 160	9,4	11,6	-5,7	-20,4
50 - 60	119 339	102 360	93 450	97 810	99 680	-14,2	-21,7	-18,0	-16,5
60 - 70	123 095	121 610	115 080	96 570	88 920	-1,2	-6,5	-21,5	-27,8
70 - 80	98 068	102 910	106 400	103 840	98 840	4,9	8,5	5,9	0,8
80 und mehr	79 881	80 190	76 790	82 910	84 550	0,4	-3,9	3,8	5,8
Insgesamt	803 519	795 080	757 390	724 130	694 330	-1,1	-5,7	-9,9	-13,6

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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	39 628	36 490	35 480	36 180	36 490	-7,9	-10,5	-8,7	-7,9
6 - 10	28 015	29 180	25 130	24 350	24 600	4,1	-10,3	-13,1	-12,2
10 - 17	47 772	51 940	51 810	45 880	43 530	8,7	8,5	-4,0	-8,9
17 - 19	13 313	14 400	14 950	15 090	12 800	8,2	12,3	13,4	-3,8
19 - 25	39 173	42 360	44 310	45 050	43 070	8,1	13,1	15,0	9,9
Zusammen	167 901	174 360	171 670	166 550	160 480	3,8	2,2	-0,8	-4,4
65 - 75	116 773	117 520	114 140	108 570	92 000	0,6	-2,3	-7,0	-21,2
75 - 85	88 939	82 490	88 480	91 320	90 220	-7,2	-0,5	2,7	1,4
85 und mehr	34 087	41 000	41 340	39 620	44 970	20,3	21,3	16,2	31,9
Zusammen	239 799	241 020	243 970	239 510	227 190	0,5	1,7	-0,1	-5,3

Variante 2

Alter von... bis unter ... Jahren	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
unter 6	39 628	35 540	33 320	33 320	33 580	-10,3	-15,9	-15,9	-15,3
6 - 10	28 015	29 140	24 290	22 780	22 790	4,0	-13,3	-18,7	-18,7
10 - 17	47 772	51 880	51 460	44 410	40 960	8,6	7,7	-7,0	-14,3
17 - 19	13 313	14 380	14 840	14 910	12 260	8,0	11,5	12,0	-7,9
19 - 25	39 173	42 150	43 400	44 100	42 480	7,6	10,8	12,6	8,4
Zusammen	167 901	173 090	167 310	159 510	152 070	3,1	-0,4	-5,0	-9,4
65 - 75	116 773	117 520	114 070	108 380	91 660	0,6	-2,3	-7,2	-21,5
75 - 85	88 939	82 500	88 460	91 250	90 110	-7,2	-0,5	2,6	1,3
85 und mehr	34 087	40 990	41 340	39 610	44 940	20,3	21,3	16,2	31,9
Zusammen	239 799	241 020	243 870	239 240	226 710	0,5	1,7	-0,2	-5,5

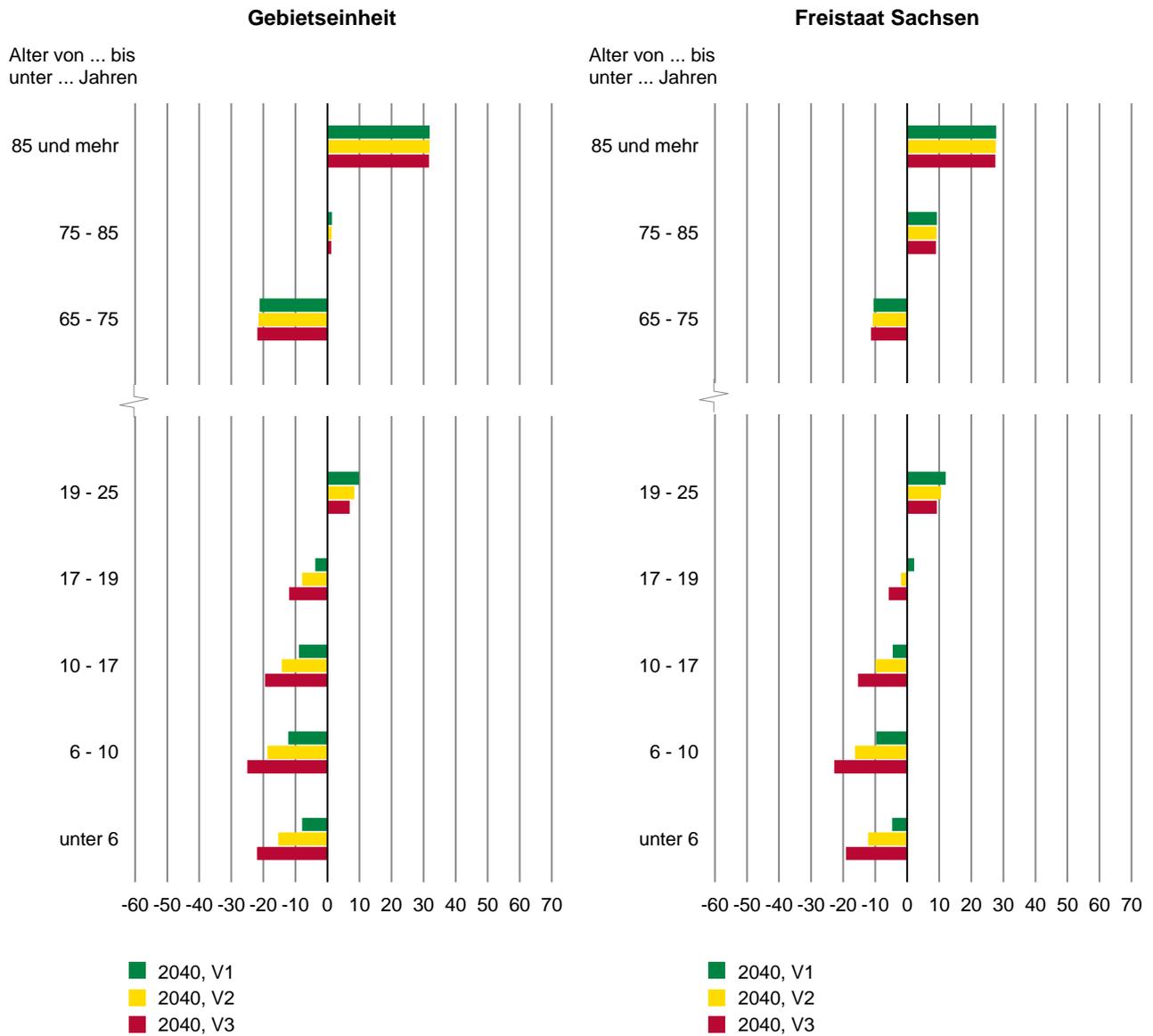
Variante 3

Alter von... bis unter ... Jahren	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
unter 6	39 628	34 530	30 920	30 560	30 930	-12,9	-22,0	-22,9	-22,0
6 - 10	28 015	29 000	23 320	21 270	21 010	3,5	-16,7	-24,1	-25,0
10 - 17	47 772	51 690	50 830	42 960	38 460	8,2	6,4	-10,1	-19,5
17 - 19	13 313	14 310	14 670	14 720	11 730	7,5	10,2	10,6	-11,9
19 - 25	39 173	41 470	42 240	43 520	41 890	5,9	7,8	11,1	6,9
Zusammen	167 901	170 990	161 980	153 020	144 020	1,8	-3,5	-8,9	-14,2
65 - 75	116 773	117 480	113 920	108 120	91 180	0,6	-2,4	-7,4	-21,9
75 - 85	88 939	82 500	88 420	91 160	89 970	-7,2	-0,6	2,5	1,2
85 und mehr	34 087	40 990	41 310	39 570	44 900	20,3	21,2	16,1	31,7
Zusammen	239 799	240 970	243 640	238 850	226 040	0,5	1,6	-0,4	-5,7

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Raumkategorie Verdichtungsraum Chemnitz-Zwickau

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 Parteinarbeit 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