

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2022 bis 2040

Datenblatt

Mittelbereich Freiberg



Hinweise

Gebietsstand

Alle Angaben beziehen sich auf das Gebiet des Freistaates Sachsen. Die Darstellung der Ergebnisse in den Tabellen und Abbildungen erfolgt einheitlich zum Gebietsstand 1. Januar 2023.

Datengrundlage

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

Datengrundlage für die ausgewiesenen Daten aus der Bevölkerungsfortschreibung ist:

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

Datengrundlage der ausgewiesenen Vorausberechnungsdaten ist:

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

Bevölkerung

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

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

Darstellung der Vorausberechnungsergebnisse

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

Darstellung der Anteile und Veränderungen

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

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

Begriffserläuterung

Bevölkerungsfortschreibung

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

Bevölkerung im nichterwerbsfähigen Alter

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

Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter

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

Durchschnittsalter

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

Jugendquotient

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

Altenquotient

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

Gesamtquotient

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

Bevölkerungsdichte

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

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	2
Übersicht der Annahmen	3
Methodische Hinweise zur Veröffentlichung der Vorausberechnungsergebnisse für Gemeinden	5
Methodische Erläuterungen zur Bildung der Annahmen für ukrainische Schutzsuchende	5
Ergebnisdarstellung für Sachsen	6
Tabellen	
1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021	8
2. Demografische Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung 1990, 2011 und 2017 bis 2021	10
3. Bevölkerung 1990, 2011 und 2017 bis 2021 nach Geschlecht und ausgewählten Altersgruppen	12
4. Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040	14
5. Demografische Indikatoren zur Bevölkerungsentwicklung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040	16
6. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen	18
7. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)	20
8. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen (10-Jahresschritte)	22
9. Bevölkerung 2021 sowie 2025, 2030, 2035 und 2040 nach Altersgruppen (Kinder, Jugend, Senioren)	24
Abbildungen	
1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021	9
2. Altersstruktur der Bevölkerung 1990 und 2021	9
3. Bevölkerung 1990, 2011 und 2021 nach Altersgruppen	11
4. Durchschnittsalter der Bevölkerung 1990, 2011 und 2021	11
5. Geschlechterproportion 1990, 2011 und 2021	11
6. Altersstruktur der Bevölkerung 2021 und 2040	14
7. Bevölkerungsentwicklung 2016 bis 2040	15
8. Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen	19
9. Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen	19
10. Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (SEKo)	21
11. Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)	21
12. Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (10-Jahresschritte)	23
13. Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (Kinder, Jugend, Senioren)	25

Vorbemerkungen

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

Methodik und Datenbasis	
Prognosemodell	- deterministisches Komponentenmodell
	- demografische Vorausberechnung mit Status-quo Ansatz
	- Bildung eines Annahmenkorridors
Genutztes Programm	SIKURS
Vorausberechnungsgebiet	Sachsen
Vorausberechnungseinheiten	Landkreise, Kreisfreie Städte und Gemeinden
Demografische Gliederung	100 Altersjahre und Geschlecht
Vorausberechnungszeitraum	2022 bis 2040
Basiszeitraum	2017 bis 2021, ausgewählte Berichtsmonate 2022
Anzahl der Varianten	obere Variante 1 (V1); mittlere Variante 2 (V2); untere Variante 3 (V3)

Die 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung (8. RBV) für den Freistaat Sachsen stellt die voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung bis 2040 dar. Ausgehend von den aktuellen demografischen Trends und Strukturen werden die Veränderungen in der Größe und im Altersaufbau der sächsischen Bevölkerung aufgezeigt. Neben den Auswertungen für das Land, die Landkreise und Gemeinden stehen Ergebnisse für ausgewählte Regionstypen wie zum Beispiel Planungsregionen zur Verfügung.

Aus Gründen der statistischen Belastbarkeit sind die regionale und die demografische Gliederungstiefe von Vorausberechnungsergebnissen in Abhängigkeit von der Einwohnerzahl gestaffelt. Maßgebend ist die amtliche Einwohnerzahl am 31. Dezember 2021.

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

x - Daten vorhanden

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

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

Nutzerspezifische Regionen

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

Übersicht der Annahmen

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

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

Annahmen für natürliche Bevölkerungsbewegungen

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

Ausnahme ukrainische Schutzsuchende

Geburtenverhalten:

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

Sterberaten/ Lebenserwartung:

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

Übersicht der Annahmen

Annahmen für räumliche Bevölkerungsbewegungen

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

Methodische Hinweise zur Veröffentlichung der Vorausberechnungsergebnisse für Gemeinden

Vorausberechnungen werden mit zunehmender Regionalisierung immer unsicherer, weil die demografischen Komponenten Geburten, Sterbefälle und Wanderungen stark durch Schwankungen, Zufälligkeiten oder singuläre Ereignisse geprägt sind. Als Folge weist die Bevölkerungsentwicklung in kleinen Gemeinden einen meist unsteten Verlauf in Form von ständigen „Wechseln“ zwischen Bevölkerungsgewinnen bzw. -verlusten aus. Ursache ist, dass kleine Gemeinden anfälliger für regional wirkende politische, gesellschaftliche oder wirtschaftliche Entscheidungen sind. Dies muss bei der Interpretation der Ergebnisse berücksichtigt werden.

Mit dem Modell der Komponentenfortschreibung unter Berücksichtigung eines Status-quo-Ansatzes ist die ermittelte voraussichtliche Bevölkerungszahl ein rein mathematisches Ergebnis, das sich ausschließlich aus den getroffenen Annahmen ergibt. Die getroffenen Annahmen basieren auf Mittelwerten der Vergangenheit und setzen die Entwicklungsrichtungen im Geburtenverhalten, der Sterblichkeit und dem Wanderungsverhalten fort. Die drei Varianten der 8. RBV zeigen somit auf, was sein wird, wenn die jeweiligen Verhaltensweisen der jüngeren Vergangenheit auch während des Vorausberechnungszeitraums ihre Gültigkeit behalten.

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

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

Methodische Erläuterungen zur Bildung der Annahmen für ukrainische Schutzsuchende

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

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

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

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

Ergebnisdarstellung für Sachsen

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

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

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

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

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

Bevölkerung im Freistaat Sachsen 1990 bis 2040



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

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



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

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

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

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

Jahr	Bevölkerungsfortschreibung			
	Gebietseinheit		Sachsen	
	absolut	2021 = 100	absolut	2021 = 100
1990	135 858	127,7	4 775 914	118,1
1991	133 419	125,4	4 690 246	116,0
1992	132 429	124,4	4 641 108	114,8
1993	131 957	124,0	4 607 775	114,0
1994	131 789	123,8	4 584 345	113,4
1995	131 642	123,7	4 566 603	113,0
1996	131 949	124,0	4 545 702	112,4
1997	131 766	123,8	4 522 412	111,9
1998	130 814	122,9	4 489 415	111,0
1999	129 609	121,8	4 459 686	110,3
2000	128 266	120,5	4 425 581	109,5
2001	127 038	119,4	4 384 192	108,4
2002	125 551	118,0	4 349 059	107,6
2003	124 352	116,8	4 321 437	106,9
2004	123 027	115,6	4 296 284	106,3
2005	121 639	114,3	4 273 754	105,7
2006	120 422	113,2	4 249 774	105,1
2007	119 079	111,9	4 220 200	104,4
2008	117 742	110,6	4 192 801	103,7
2009	116 827	109,8	4 168 732	103,1
2010	115 609	108,6	4 149 477	102,6
2011	112 534	105,7	4 054 182	100,3
2012	111 849	105,1	4 050 204	100,2
2013	111 315	104,6	4 046 385	100,1
2014	111 308	104,6	4 055 274	100,3
2015	111 606	104,9	4 084 851	101,0
2016	110 977	104,3	4 081 783	101,0
2017	110 170	103,5	4 081 308	100,9
2018	109 125	102,5	4 077 937	100,9
2019	108 353	101,8	4 071 971	100,7
2020	107 121	100,7	4 056 941	100,3
2021	106 426	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:

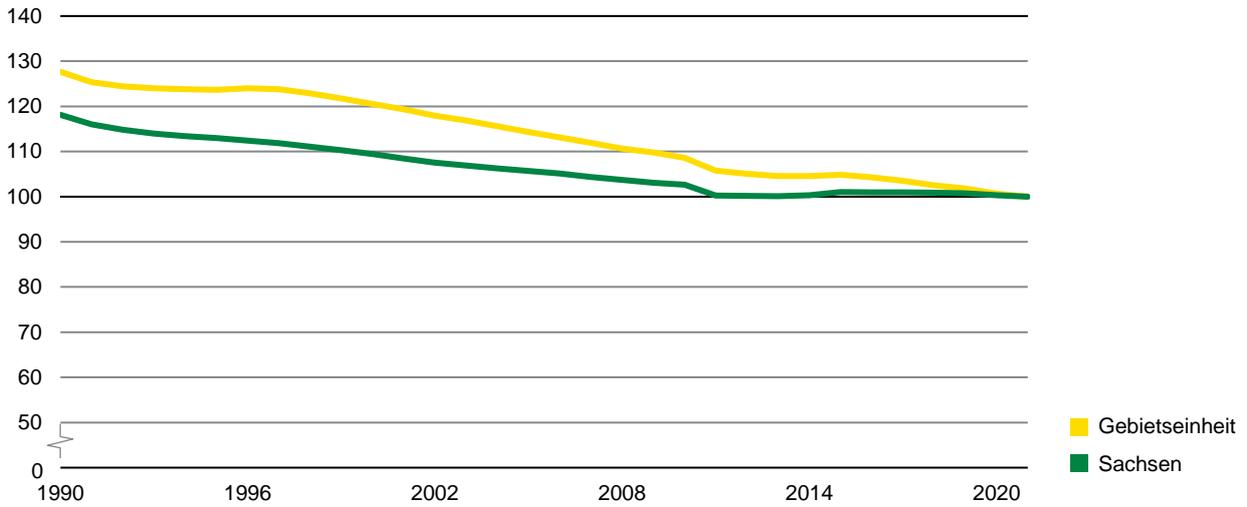
Bobritzsch-Hilbersdorf; Brand-Erbisdorf, Stadt; Dorfchemnitz; Eppendorf; Frauenstein, Stadt; Freiberg, Stadt; Universitätsstadt; Großhartmannsdorf; Großschirma, Stadt; Halsbrücke; Leubsdorf; Lichtenberg/Erzgeb.; Mulda/Sa.; Neuhausen/Erzgeb.; Oberschöna; Oederan, Stadt; Rechenberg-Bienenmühle; Reinsberg; Sayda, Stadt; Weißenborn/Erzgeb.

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

Abb. 1 Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

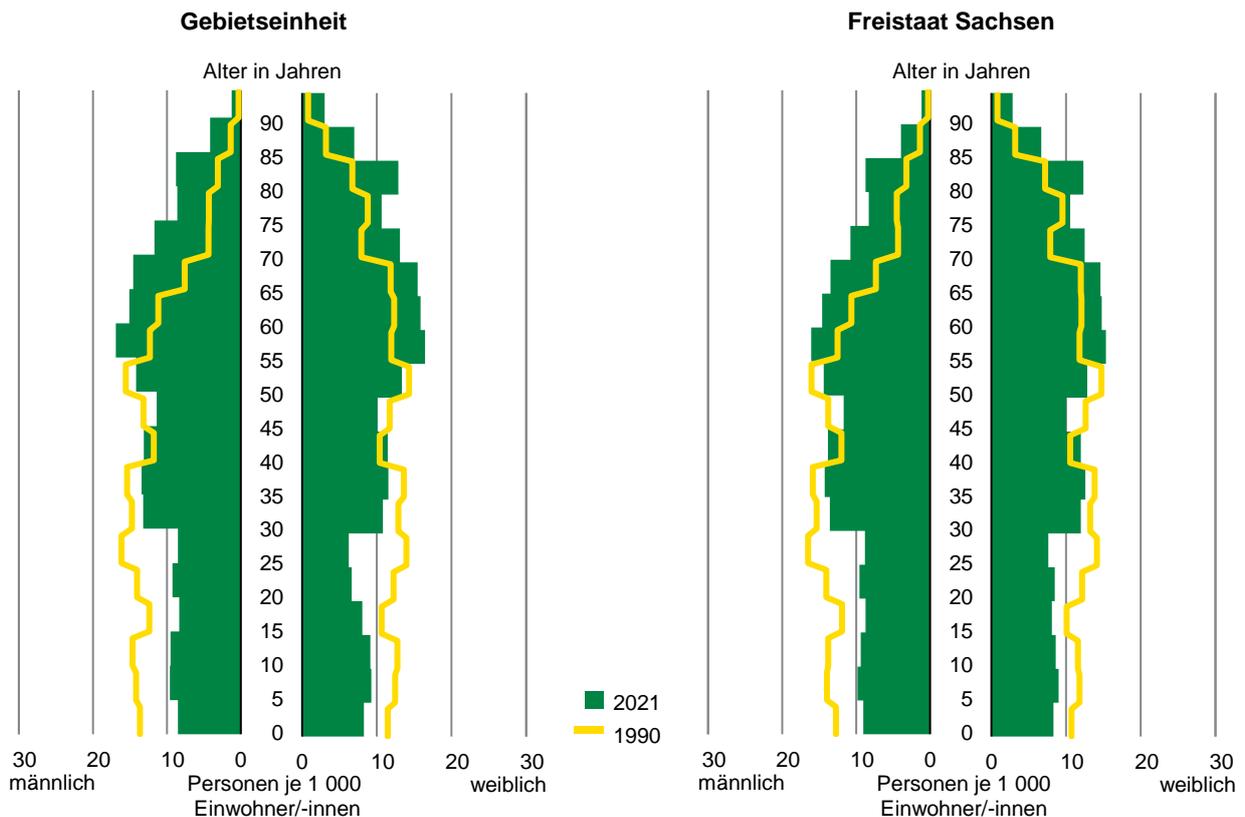
2021 = 100



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

Mittelbereich Freiberg

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	42,9	25,1	30,4	30,9	31,5	32,0	32,5
Altenquotient	25,9	41,8	47,1	48,4	49,9	50,8	51,5
Gesamtquotient	68,9	66,9	77,5	79,3	81,4	82,8	83,9
	Jahre						
Durchschnittsalter							
Männlich	36,3	44,6	45,3	45,6	45,8	45,9	46,0
Weiblich	41,1	48,6	49,1	49,3	49,4	49,4	49,5
Insgesamt	38,8	46,7	47,2	47,4	47,6	47,6	47,7
	Einwohner/-innen je km ²						
Bevölkerungsdichte	160	133	130	129	128	126	125

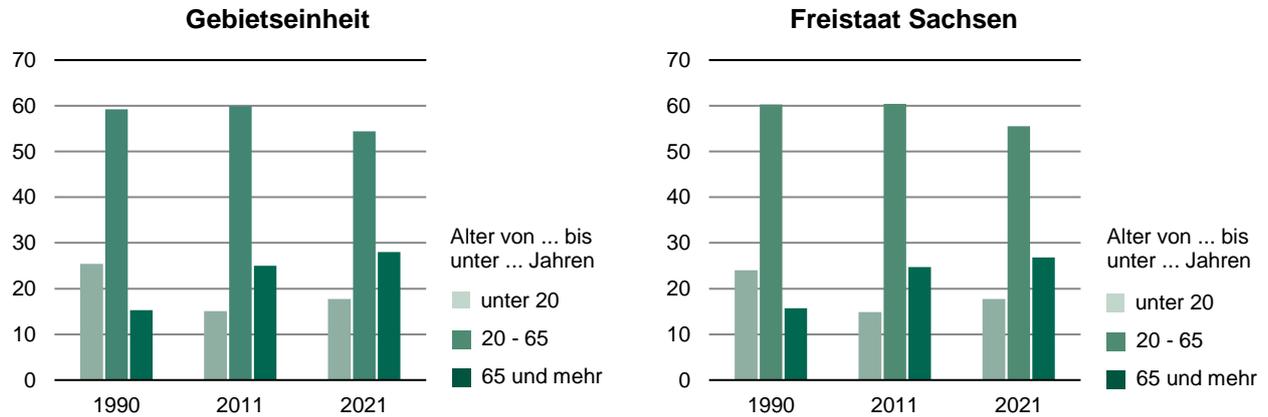
Freistaat Sachsen

	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

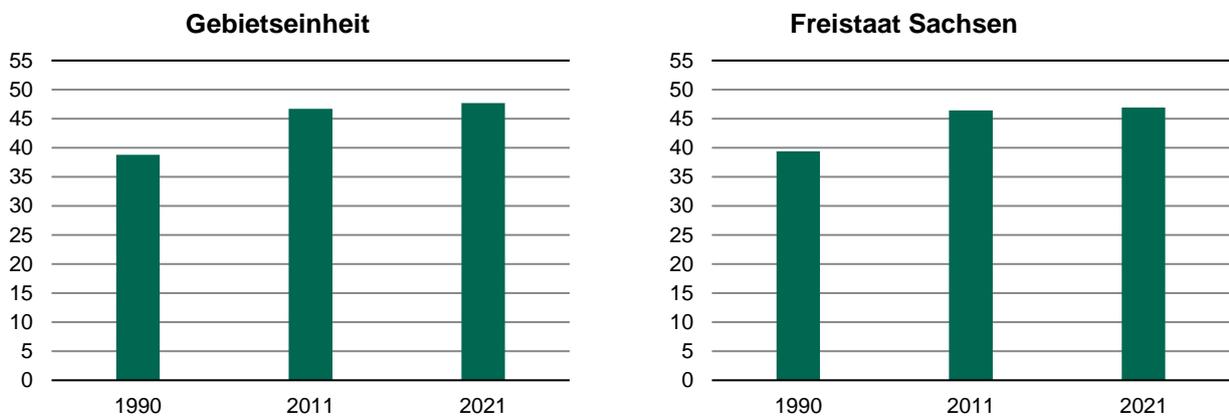
Mittelbereich Freiberg

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



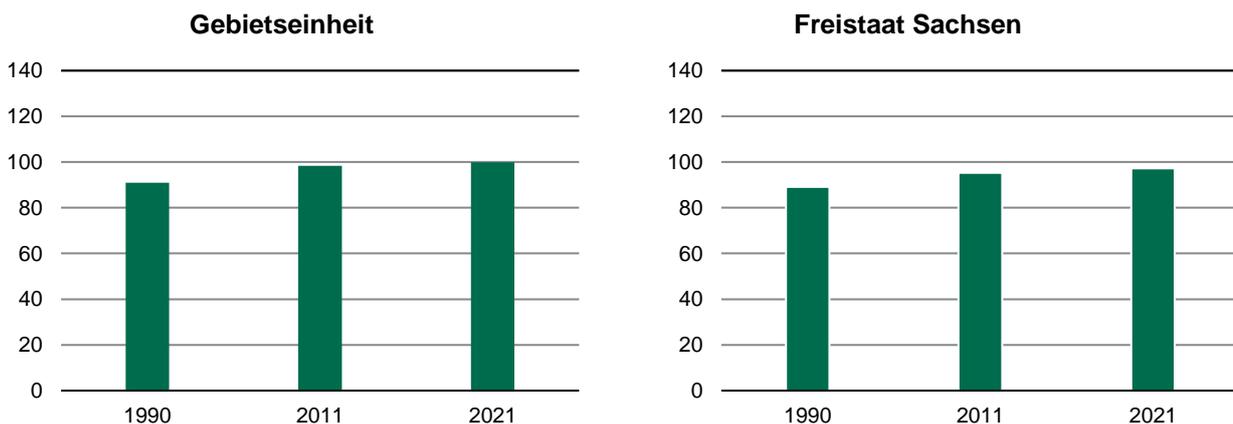
Datenquelle: Bevölkerungsforschung

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

Mittelbereich Freiberg

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	64 675	55 807	55 122	54 591	54 218	53 530	53 195
Weiblich	71 183	56 727	55 048	54 534	54 135	53 591	53 231
Insgesamt	135 858	112 534	110 170	109 125	108 353	107 121	106 426
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	34 555	16 937	18 841	18 795	18 822	18 774	18 794
20 - 65	80 460	67 410	62 068	60 850	59 740	58 597	57 856
65 und mehr	20 843	28 187	29 261	29 480	29 791	29 750	29 776
Insgesamt	135 858	112 534	110 170	109 125	108 353	107 121	106 426
unter 10	17 490	9 041	9 921	9 754	9 659	9 536	9 467
10 - 20	17 065	7 896	8 920	9 041	9 163	9 238	9 327
20 - 30	19 060	13 650	10 271	9 525	8 887	8 245	8 152
30 - 40	19 148	12 049	13 266	13 348	13 334	13 358	13 027
40 - 50	15 917	16 601	12 773	12 521	12 449	12 297	12 253
50 - 60	18 343	17 453	17 351	17 229	16 923	16 557	16 192
60 - 70	14 666	14 002	16 045	16 296	16 353	16 331	16 213
70 - 80	8 743	14 156	12 583	12 040	11 785	11 703	11 703
80 und mehr	5 426	7 686	9 040	9 371	9 800	9 856	10 092
Insgesamt	135 858	112 534	110 170	109 125	108 353	107 121	106 426
unter 6	10 258	5 540	5 906	5 732	5 651	5 546	5 416
6 - 10	7 232	3 501	4 015	4 022	4 008	3 990	4 051
10 - 17	12 218	5 804	6 352	6 428	6 522	6 615	6 779
17 - 19	3 088	1 349	1 724	1 757	1 768	1 758	1 700
19 - 25	10 640	7 599	4 909	4 920	4 993	5 028	5 075
Zusammen	43 436	23 793	22 906	22 859	22 942	22 937	23 021
65 - 75	10 897	14 552	13 232	13 357	13 525	14 024	14 569
75 - 85	7 916	10 262	11 951	12 075	12 059	11 520	10 869
85 und mehr	2 030	3 373	4 078	4 048	4 207	4 206	4 338
Zusammen	20 843	28 187	29 261	29 480	29 791	29 750	29 776

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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	47,6	49,6	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Weiblich	52,4	50,4	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	25,4	15,1	17,1	17,2	17,4	17,5	17,7
20 - 65	59,2	59,9	56,3	55,8	55,1	54,7	54,4
65 und mehr	15,3	25,0	26,6	27,0	27,5	27,8	28,0
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 10	12,9	8,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9
10 - 20	12,6	7,0	8,1	8,3	8,5	8,6	8,8
20 - 30	14,0	12,1	9,3	8,7	8,2	7,7	7,7
30 - 40	14,1	10,7	12,0	12,2	12,3	12,5	12,2
40 - 50	11,7	14,8	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5
50 - 60	13,5	15,5	15,7	15,8	15,6	15,5	15,2
60 - 70	10,8	12,4	14,6	14,9	15,1	15,2	15,2
70 - 80	6,4	12,6	11,4	11,0	10,9	10,9	11,0
80 und mehr	4,0	6,8	8,2	8,6	9,0	9,2	9,5
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 6	23,6	23,3	25,8	25,1	24,6	24,2	23,5
6 - 10	16,6	14,7	17,5	17,6	17,5	17,4	17,6
10 - 17	28,1	24,4	27,7	28,1	28,4	28,8	29,4
17 - 19	7,1	5,7	7,5	7,7	7,7	7,7	7,4
19 - 25	24,5	31,9	21,4	21,5	21,8	21,9	22,0
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100
65 - 75	52,3	51,6	45,2	45,3	45,4	47,1	48,9
75 - 85	38,0	36,4	40,8	41,0	40,5	38,7	36,5
85 und mehr	9,7	12,0	13,9	13,7	14,1	14,1	14,6
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

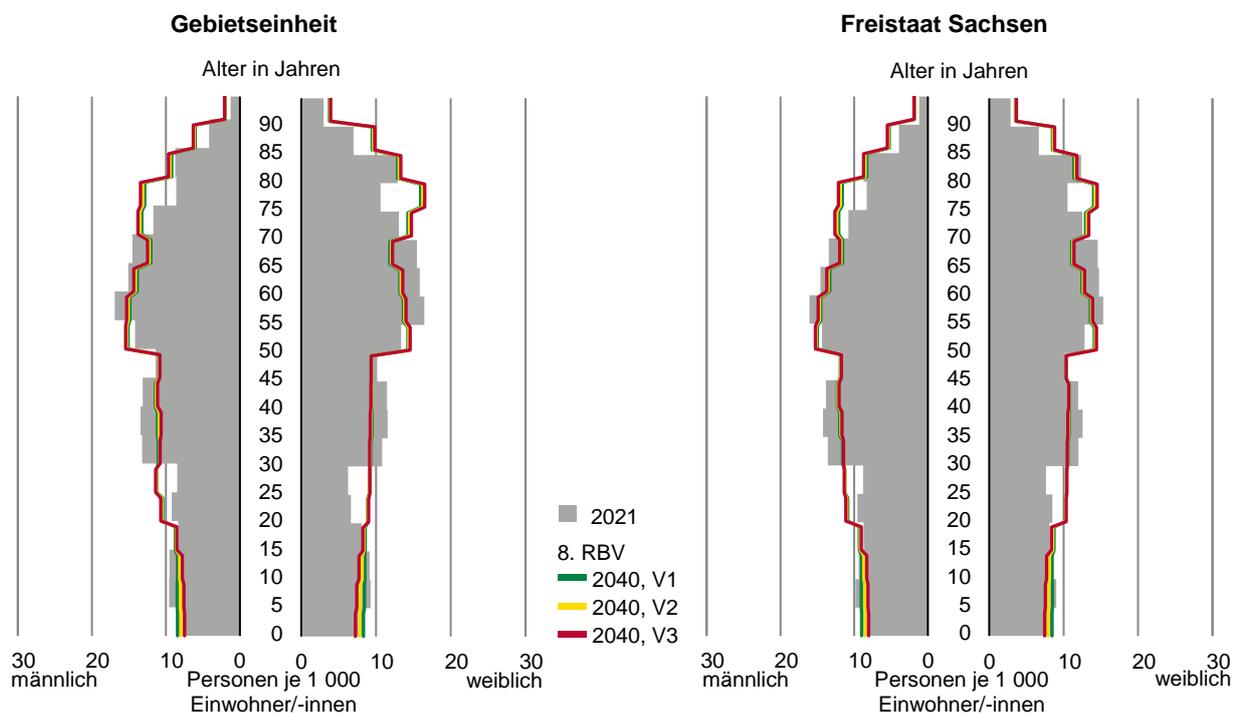
Mittelbereich Freiberg

4. Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	absolut		
2021¹⁾	106 426	106 426	106 426
2022	106 710	106 690	106 660
2023	106 460	106 390	106 280
2024	105 930	105 790	105 550
2025	105 220	105 010	104 580
2026	104 460	104 140	103 460
2027	103 760	103 330	102 440
2028	103 060	102 500	101 430
2029	102 360	101 640	100 440
2030	101 670	100 770	99 470
2031	100 960	99 880	98 530
2032	100 260	99 010	97 600
2033	99 560	98 170	96 710
2034	98 860	97 360	95 840
2035	98 170	96 580	94 990
2036	97 470	95 820	94 170
2037	96 790	95 070	93 370
2038	96 130	94 350	92 590
2039	95 480	93 640	91 820
2040	94 840	92 940	91 060

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

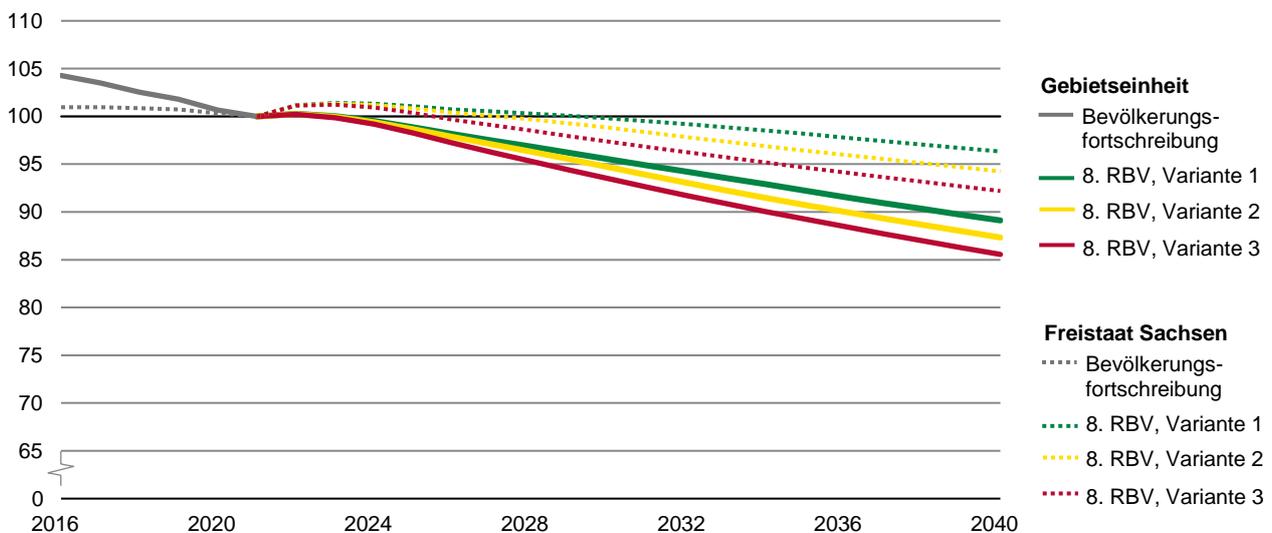
Mittelbereich Freiberg

4. Noch: Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	2021 = 100		
2021¹⁾	100	100	100
2022	100,3	100,2	100,2
2023	100,0	100,0	99,9
2024	99,5	99,4	99,2
2025	98,9	98,7	98,3
2026	98,1	97,9	97,2
2027	97,5	97,1	96,3
2028	96,8	96,3	95,3
2029	96,2	95,5	94,4
2030	95,5	94,7	93,5
2031	94,9	93,8	92,6
2032	94,2	93,0	91,7
2033	93,6	92,2	90,9
2034	92,9	91,5	90,1
2035	92,2	90,7	89,3
2036	91,6	90,0	88,5
2037	90,9	89,3	87,7
2038	90,3	88,7	87,0
2039	89,7	88,0	86,3
2040	89,1	87,3	85,6

1) Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 7 Bevölkerungsentwicklung 2016 bis 2040
2021 = 100



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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	32,5	33,7	34,0	33,3	32,8
Altenquotient	51,5	54,1	59,5	61,9	60,6
Gesamtquotient	83,9	87,7	93,5	95,2	93,4
		Jahre			
Durchschnittsalter					
Männlich	46,0	46,2	46,6	47,1	47,3
Weiblich	49,5	49,6	50,0	50,3	50,5
Insgesamt	47,7	47,9	48,3	48,7	48,9
		Einwohner/-innen je km²			
Bevölkerungsdichte	125	124	120	116	112
Variante 2					
		je 100			
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	32,5	33,5	33,5	32,4	31,3
Altenquotient	51,5	54,1	60,1	62,9	61,6
Gesamtquotient	83,9	87,6	93,6	95,3	92,9
		Jahre			
Durchschnittsalter					
Männlich	46,0	46,3	46,9	47,5	47,8
Weiblich	49,5	49,7	50,2	50,7	51,0
Insgesamt	47,7	48,0	48,6	49,1	49,4
		Einwohner/-innen je km²			
Bevölkerungsdichte	125	124	119	114	110
Variante 3					
		je 100			
Demografische Quotienten					
Jugendquotient	32,5	33,4	33,2	31,5	29,8
Altenquotient	51,5	54,4	61,0	63,8	62,5
Gesamtquotient	83,9	87,8	94,1	95,3	92,3
		Jahre			
Durchschnittsalter					
Männlich	46,0	46,4	47,2	47,9	48,3
Weiblich	49,5	49,8	50,5	51,1	51,5
Insgesamt	47,7	48,1	48,9	49,5	49,9
		Einwohner/-innen je km²			
Bevölkerungsdichte	125	123	117	112	107

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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

Mittelbereich Freiberg

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	53 195	52 720	51 200	49 590	47 990	-0,9	-3,7	-6,8	-9,8
Weiblich	53 231	52 500	50 460	48 580	46 850	-1,4	-5,2	-8,7	-12,0
Insgesamt	106 426	105 220	101 670	98 170	94 840	-1,1	-4,5	-7,8	-10,9

Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	18 794	18 880	17 840	16 740	16 090	0,4	-5,1	-10,9	-14,4
20 - 65	57 856	56 050	52 540	50 290	49 030	-3,1	-9,2	-13,1	-15,3
65 und mehr	29 776	30 300	31 290	31 140	29 720	1,8	5,1	4,6	-0,2
Insgesamt	106 426	105 220	101 670	98 170	94 840	-1,1	-4,5	-7,8	-10,9

Variante 2

Bevölkerung

Männlich	53 195	52 600	50 660	48 640	46 890	-1,1	-4,8	-8,6	-11,9
Weiblich	53 231	52 410	50 110	47 940	46 050	-1,5	-5,9	-9,9	-13,5
Insgesamt	106 426	105 010	100 770	96 580	92 940	-1,3	-5,3	-9,3	-12,7

Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	18 794	18 750	17 440	16 020	15 090	-0,3	-7,2	-14,7	-19,7
20 - 65	57 856	55 960	52 050	49 440	48 180	-3,3	-10,0	-14,5	-16,7
65 und mehr	29 776	30 300	31 280	31 110	29 670	1,8	5,0	4,5	-0,4
Insgesamt	106 426	105 010	100 770	96 580	92 940	-1,3	-5,3	-9,3	-12,7

Variante 3

Bevölkerung

Männlich	53 195	52 320	49 860	47 710	45 810	-1,6	-6,3	-10,3	-13,9
Weiblich	53 231	52 250	49 610	47 290	45 250	-1,8	-6,8	-11,2	-15,0
Insgesamt	106 426	104 580	99 470	94 990	91 060	-1,7	-6,5	-10,7	-14,4

Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	18 794	18 600	17 000	15 300	14 110	-1,0	-9,6	-18,6	-24,9
20 - 65	57 856	55 680	51 240	48 640	47 350	-3,8	-11,4	-15,9	-18,2
65 und mehr	29 776	30 290	31 240	31 060	29 600	1,7	4,9	4,3	-0,6
Insgesamt	106 426	104 580	99 470	94 990	91 060	-1,7	-6,5	-10,7	-14,4

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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

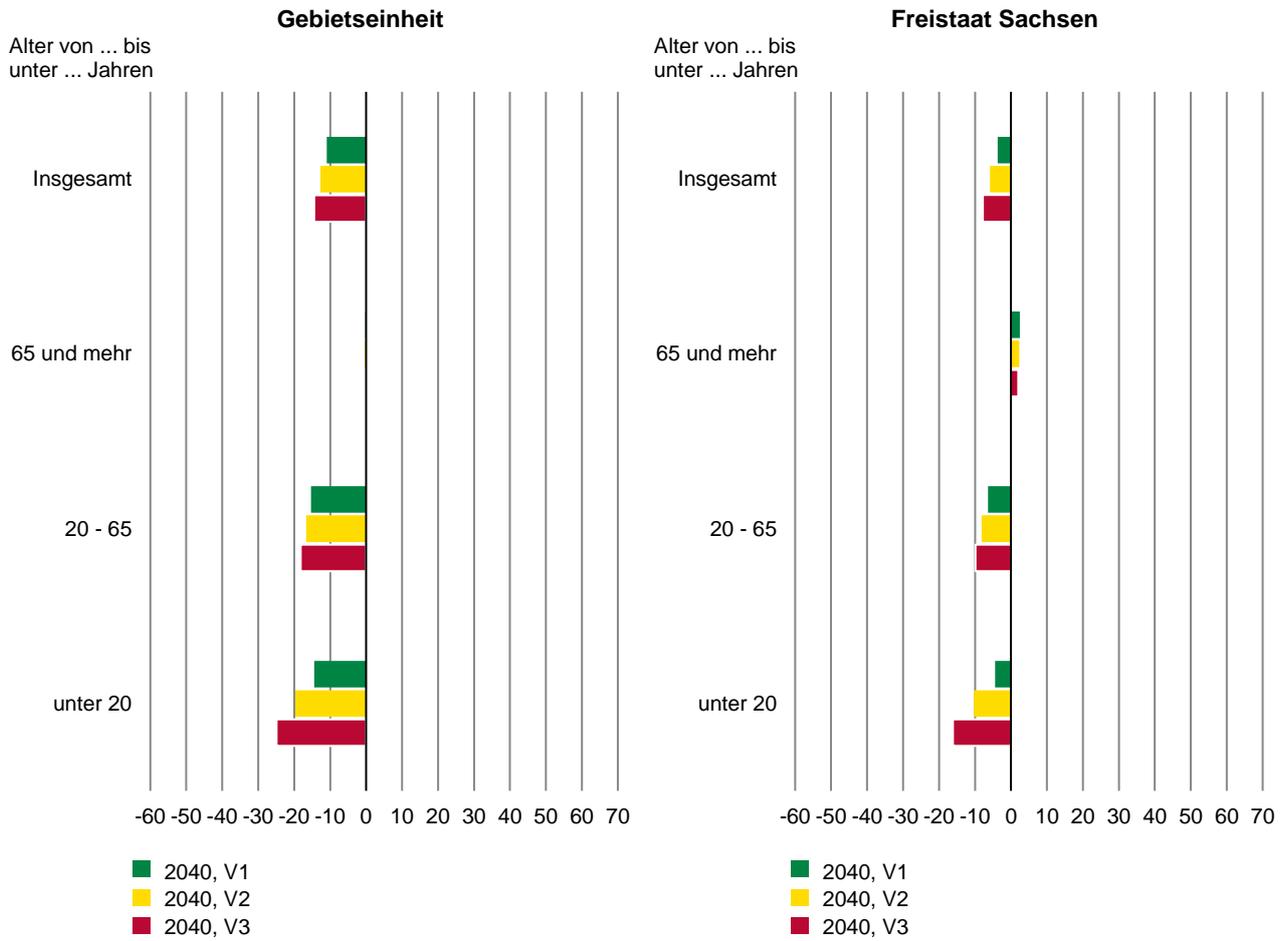
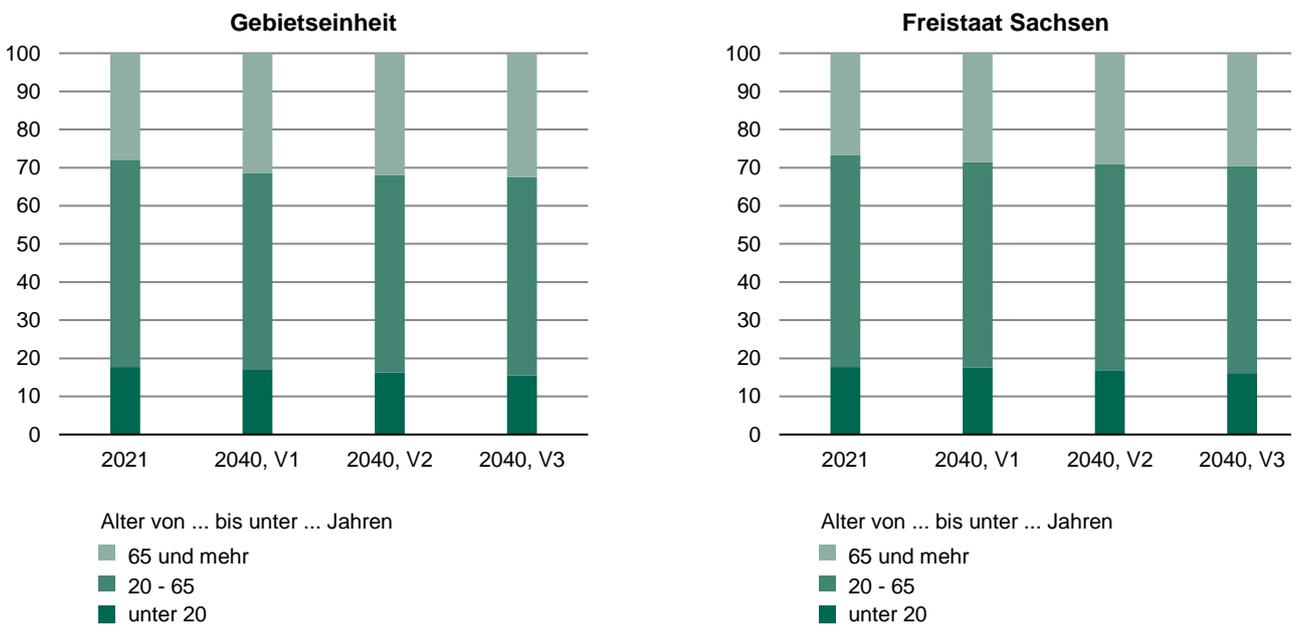


Abb. 9 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen in Prozent



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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

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

Variante 1

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	5 416	4 850	4 600	4 690	4 770	-10,4	-15,0	-13,4	-11,9
6 - 15	9 016	9 140	8 160	7 340	7 230	1,3	-9,5	-18,6	-19,8
15 - 25	8 589	9 370	9 840	9 570	8 670	9,1	14,6	11,4	1,0
25 - 40	16 952	15 860	13 960	14 400	14 540	-6,4	-17,7	-15,0	-14,3
40 - 65	36 677	35 710	33 830	31 030	29 910	-2,6	-7,8	-15,4	-18,4
65 und mehr	29 776	30 300	31 290	31 140	29 720	1,8	5,1	4,6	-0,2
Insgesamt	106 426	105 220	101 670	98 170	94 840	-1,1	-4,5	-7,8	-10,9

Variante 2

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	5 416	4 730	4 340	4 330	4 390	-12,8	-19,9	-20,1	-18,9
6 - 15	9 016	9 140	8 040	7 020	6 750	1,4	-10,8	-22,2	-25,2
15 - 25	8 589	9 340	9 730	9 460	8 480	8,7	13,3	10,1	-1,3
25 - 40	16 952	15 820	13 660	13 890	14 100	-6,7	-19,4	-18,1	-16,8
40 - 65	36 677	35 690	33 720	30 780	29 550	-2,7	-8,1	-16,1	-19,4
65 und mehr	29 776	30 300	31 280	31 110	29 670	1,8	5,0	4,5	-0,4
Insgesamt	106 426	105 010	100 770	96 580	92 940	-1,3	-5,3	-9,3	-12,7

Variante 3

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	5 416	4 600	4 040	3 970	4 030	-15,0	-25,4	-26,7	-25,5
6 - 15	9 016	9 120	7 920	6 670	6 270	1,2	-12,2	-26,0	-30,5
15 - 25	8 589	9 260	9 610	9 390	8 300	7,8	11,9	9,3	-3,4
25 - 40	16 952	15 660	13 140	13 430	13 750	-7,6	-22,5	-20,8	-18,9
40 - 65	36 677	35 640	33 520	30 480	29 110	-2,8	-8,6	-16,9	-20,6
65 und mehr	29 776	30 290	31 240	31 060	29 600	1,7	4,9	4,3	-0,6
Insgesamt	106 426	104 580	99 470	94 990	91 060	-1,7	-6,5	-10,7	-14,4

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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

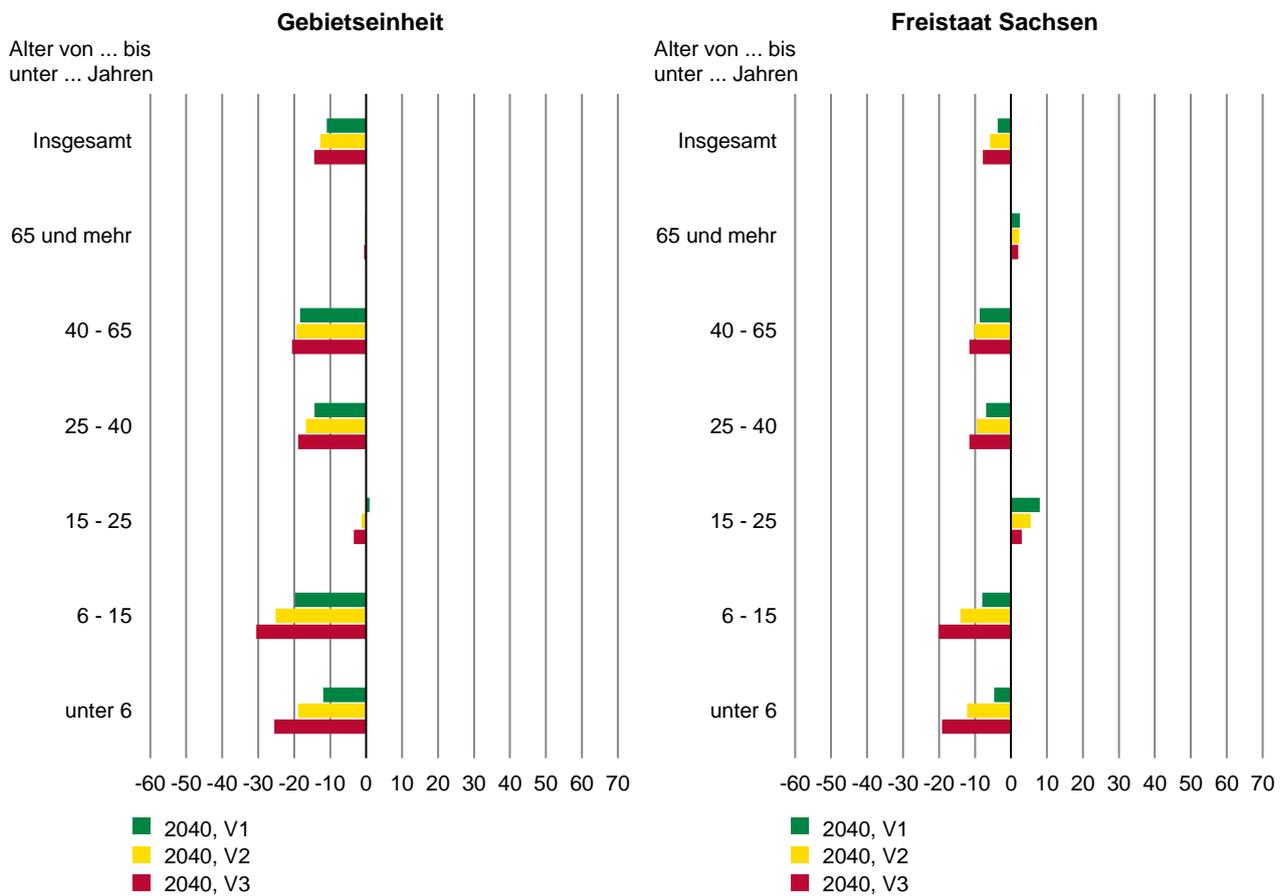
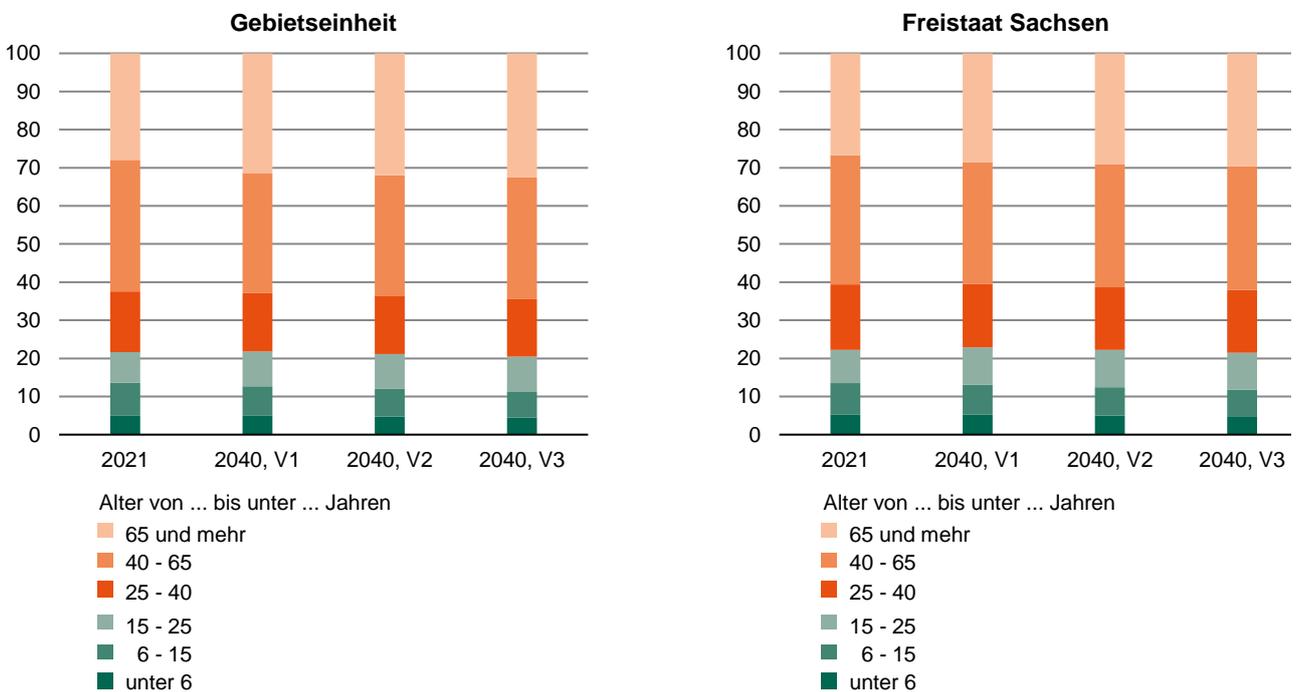


Abb. 11 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)
in Prozent



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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	9 467	8 740	7 920	7 850	7 980	-7,7	-16,3	-17,0	-15,7
10 - 20	9 327	10 140	9 920	8 890	8 110	8,7	6,3	-4,7	-13,0
20 - 30	8 152	9 020	9 450	9 670	9 420	10,7	15,9	18,6	15,5
30 - 40	13 027	11 320	9 270	9 590	9 700	-13,1	-28,9	-26,4	-25,5
40 - 50	12 253	13 330	13 820	11 750	9 760	8,8	12,8	-4,1	-20,3
50 - 60	16 192	13 620	12 630	13 360	13 730	-15,9	-22,0	-17,5	-15,2
60 - 70	16 213	16 540	15 710	12 960	12 090	2,0	-3,1	-20,1	-25,4
70 - 80	11 703	12 650	13 770	14 020	13 350	8,0	17,7	19,8	14,1
80 und mehr	10 092	9 880	9 190	10 080	10 690	-2,1	-9,0	-0,1	6,0
Insgesamt	106 426	105 220	101 670	98 170	94 840	-1,1	-4,5	-7,8	-10,9

Variante 2

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	9 467	8 610	7 560	7 300	7 360	-9,0	-20,2	-22,9	-22,2
10 - 20	9 327	10 130	9 880	8 720	7 730	8,7	6,0	-6,5	-17,1
20 - 30	8 152	8 970	9 220	9 390	9 280	10,0	13,1	15,1	13,8
30 - 40	13 027	11 300	9 110	9 280	9 350	-13,2	-30,1	-28,8	-28,2
40 - 50	12 253	13 320	13 750	11 600	9 530	8,7	12,2	-5,3	-22,2
50 - 60	16 192	13 610	12 600	13 290	13 630	-16,0	-22,2	-17,9	-15,8
60 - 70	16 213	16 530	15 690	12 920	12 040	1,9	-3,2	-20,3	-25,7
70 - 80	11 703	12 650	13 770	14 000	13 320	8,1	17,7	19,6	13,8
80 und mehr	10 092	9 880	9 180	10 080	10 700	-2,1	-9,0	-0,1	6,0
Insgesamt	106 426	105 010	100 770	96 580	92 940	-1,3	-5,3	-9,3	-12,7

Variante 3

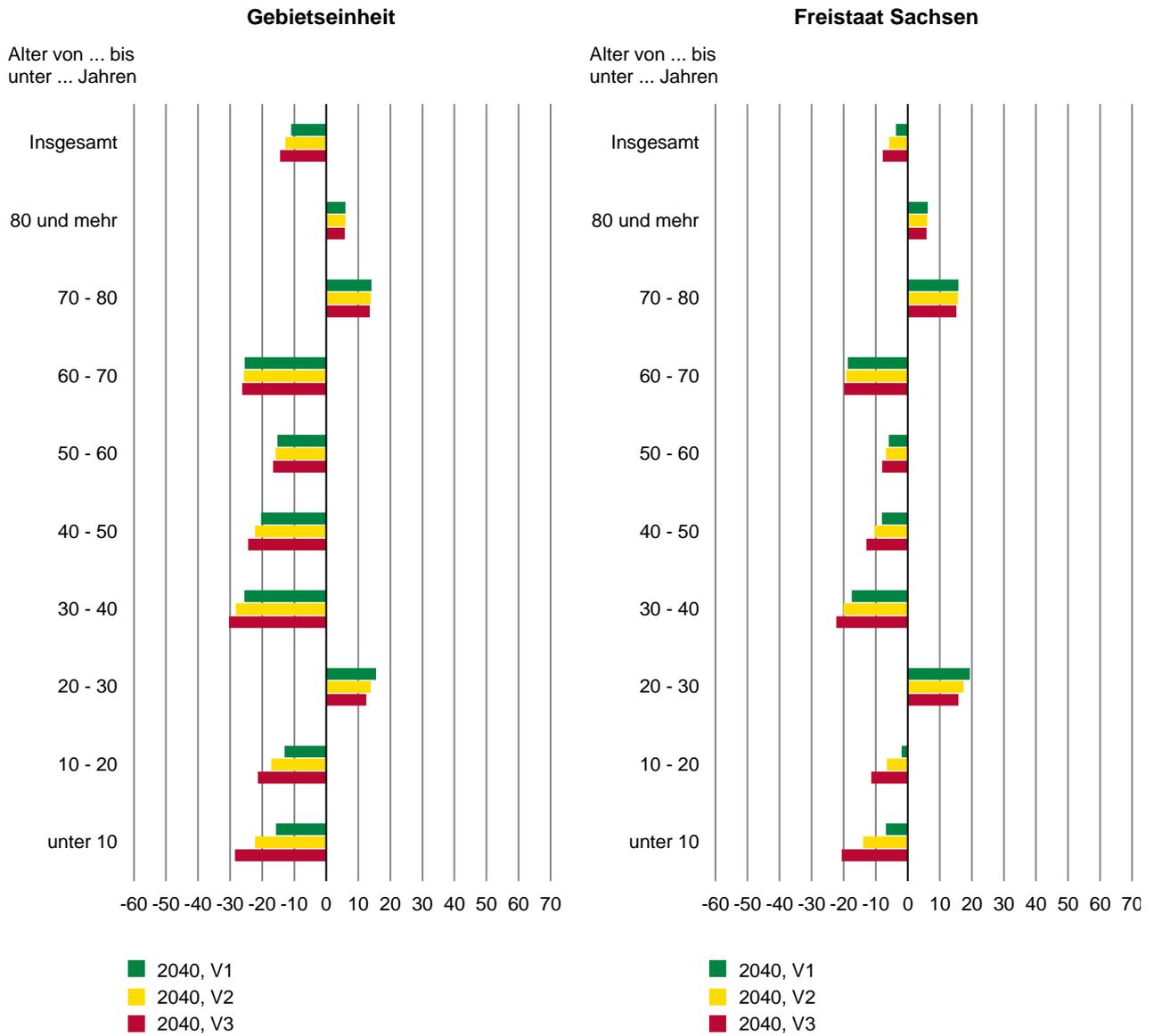
Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	9 467	8 490	7 170	6 750	6 770	-10,3	-24,3	-28,7	-28,5
10 - 20	9 327	10 110	9 830	8 550	7 340	8,4	5,4	-8,3	-21,3
20 - 30	8 152	8 810	8 890	9 240	9 170	8,0	9,1	13,4	12,5
30 - 40	13 027	11 230	8 820	8 920	9 070	-13,8	-32,3	-31,5	-30,4
40 - 50	12 253	13 290	13 630	11 410	9 260	8,5	11,2	-6,9	-24,4
50 - 60	16 192	13 600	12 540	13 200	13 500	-16,0	-22,6	-18,5	-16,6
60 - 70	16 213	16 520	15 660	12 880	11 970	1,9	-3,4	-20,6	-26,2
70 - 80	11 703	12 650	13 760	13 980	13 300	8,1	17,6	19,5	13,6
80 und mehr	10 092	9 880	9 180	10 070	10 680	-2,1	-9,1	-0,2	5,8
Insgesamt	106 426	104 580	99 470	94 990	91 060	-1,7	-6,5	-10,7	-14,4

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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	5 416	4 850	4 600	4 690	4 770	-10,4	-15,0	-13,4	-11,9
6 - 10	4 051	3 880	3 320	3 160	3 210	-4,1	-18,0	-21,9	-20,7
10 - 17	6 779	7 300	6 930	6 040	5 640	7,6	2,2	-10,9	-16,8
17 - 19	1 700	1 930	2 010	1 890	1 610	13,4	18,2	11,2	-5,2
19 - 25	5 075	5 400	5 740	5 820	5 440	6,3	13,0	14,6	7,2
Zusammen	23 021	23 360	22 600	21 600	20 670	1,5	-1,8	-6,2	-10,2
65 - 75	14 569	15 310	15 480	14 730	12 200	5,1	6,3	1,1	-16,3
75 - 85	10 869	9 780	10 810	11 750	12 060	-10,0	-0,6	8,1	10,9
85 und mehr	4 338	5 210	5 000	4 660	5 470	20,2	15,2	7,4	26,0
Zusammen	29 776	30 300	31 290	31 140	29 720	1,8	5,1	4,6	-0,2

Variante 2

Alter von... bis unter ... Jahren	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
unter 6	5 416	4 730	4 340	4 330	4 390	-12,8	-19,9	-20,1	-18,9
6 - 10	4 051	3 890	3 220	2 980	2 970	-4,0	-20,6	-26,6	-26,7
10 - 17	6 779	7 290	6 910	5 890	5 330	7,6	1,9	-13,2	-21,4
17 - 19	1 700	1 930	2 000	1 880	1 550	13,3	17,9	10,6	-9,1
19 - 25	5 075	5 370	5 640	5 730	5 390	5,8	11,2	12,9	6,1
Zusammen	23 021	23 200	22 110	20 800	19 620	0,8	-3,9	-9,7	-14,8
65 - 75	14 569	15 310	15 480	14 710	12 150	5,1	6,2	0,9	-16,6
75 - 85	10 869	9 780	10 810	11 740	12 040	-10,0	-0,6	8,0	10,8
85 und mehr	4 338	5 210	5 000	4 660	5 470	20,2	15,1	7,5	26,2
Zusammen	29 776	30 300	31 280	31 110	29 670	1,8	5,0	4,5	-0,4

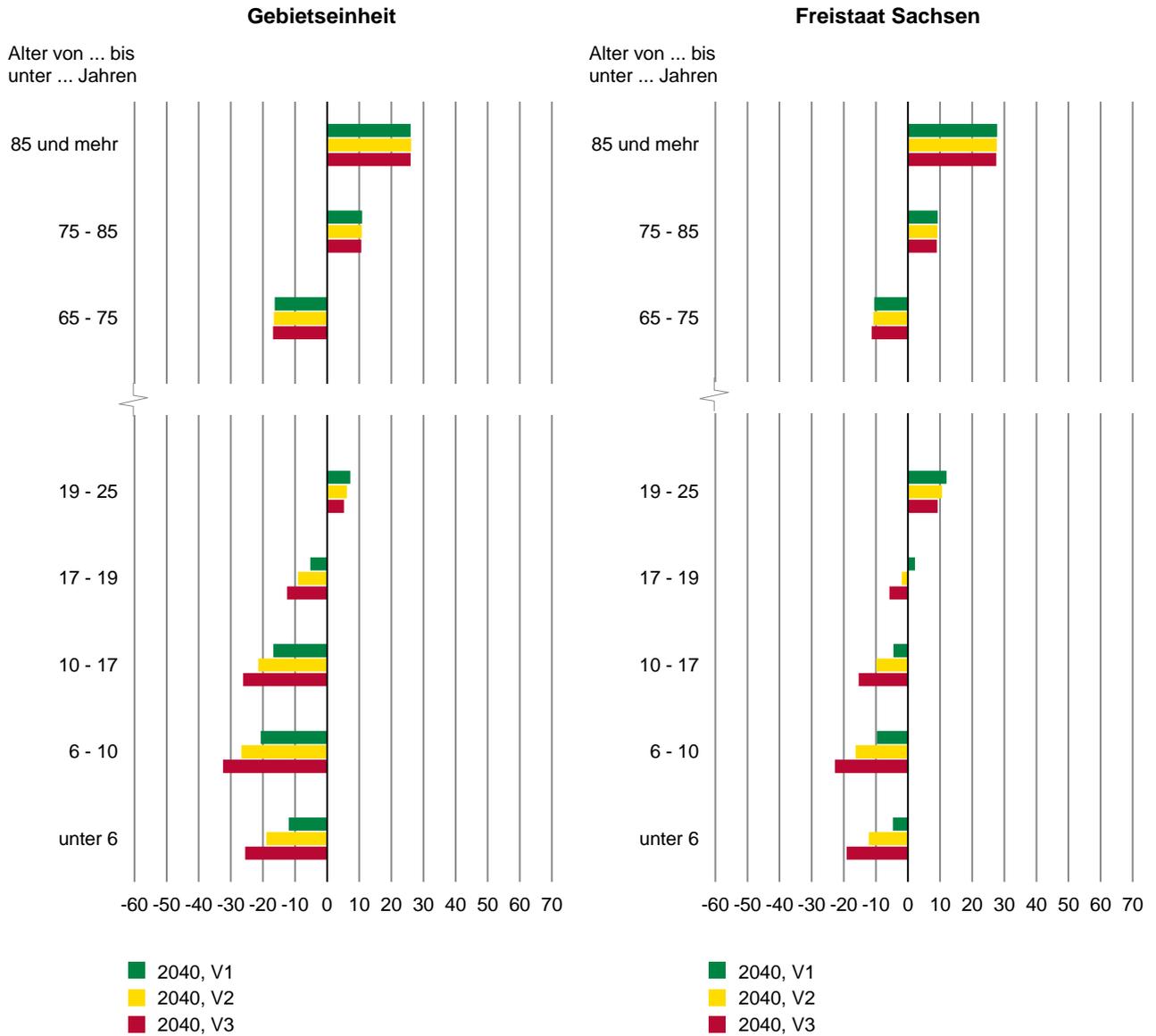
Variante 3

Alter von... bis unter ... Jahren	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
unter 6	5 416	4 600	4 040	3 970	4 030	-15,0	-25,4	-26,7	-25,5
6 - 10	4 051	3 890	3 120	2 780	2 740	-4,0	-22,9	-31,4	-32,4
10 - 17	6 779	7 280	6 870	5 740	5 000	7,3	1,3	-15,4	-26,2
17 - 19	1 700	1 920	1 990	1 870	1 490	13,1	17,2	10,1	-12,5
19 - 25	5 075	5 290	5 540	5 680	5 340	4,2	9,2	11,9	5,2
Zusammen	23 021	22 980	21 570	20 030	18 600	-0,2	-6,3	-13,0	-19,2
65 - 75	14 569	15 300	15 450	14 660	12 110	5,0	6,1	0,7	-16,9
75 - 85	10 869	9 780	10 800	11 730	12 020	-10,0	-0,6	7,9	10,6
85 und mehr	4 338	5 210	4 990	4 660	5 460	20,1	15,0	7,4	26,0
Zusammen	29 776	30 290	31 240	31 060	29 600	1,7	4,9	4,3	-0,6

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Freiberg

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