

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2022 bis 2040

Datenblatt

Mittelbereich Pirna



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	x
	10-Jahresschritte	x	x	x
	Kinder, Jugend, Senioren			x
	5-Jahresschritte		x	x

x - Daten vorhanden

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

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

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
Sterberaten/ Lebenserwartung bei der Geburt	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
	Berechnungsalgorithmus
	Basis: Mittelwert der Sterberaten der Jahre 2017, 2018, 2019 und 2021
	Sachsen <u>Lebenserwartung in Sachsen 2022</u>
	männlich: 77,6 Jahre
	weiblich: 83,6 Jahre
	Variante 1 bis 3
	Anlehnung an die Annahmen der 15. KBV (L2) mit einem raschen Anstieg der Lebenserwartung durch Absenken der Sterberaten bis 2025 auf das Niveau vor der Corona-Pandemie, danach moderater Anstieg der Lebenserwartung bis 2040.
	Sachsen <u>Lebenserwartung 2025 in Sachsen</u>
	männlich: 78,5 Jahre
	weiblich: 84,1 Jahre
	<u>Lebenserwartung 2040 in Sachsen</u>
	männlich: 79,9 Jahre
	weiblich: 85,3 Jahre
	Gemeinden Absenken der Sterberaten von Basis (Mittelwert der Jahre 2017, 2018, 2019 und 2021) bis 2025 analog der Veränderungsraten wie Sachsen insgesamt, danach lineare Veränderung der Raten von 2025 hin zur (einheitlichen) Basisannahme der 15. KBV bis 2070

Ausnahme ukrainische Schutzsuchende

Geburtenverhalten:

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

Sterberaten/ Lebenserwartung:

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

Übersicht der Annahmen

Annahmen für räumliche Bevölkerungsbewegungen

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

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.

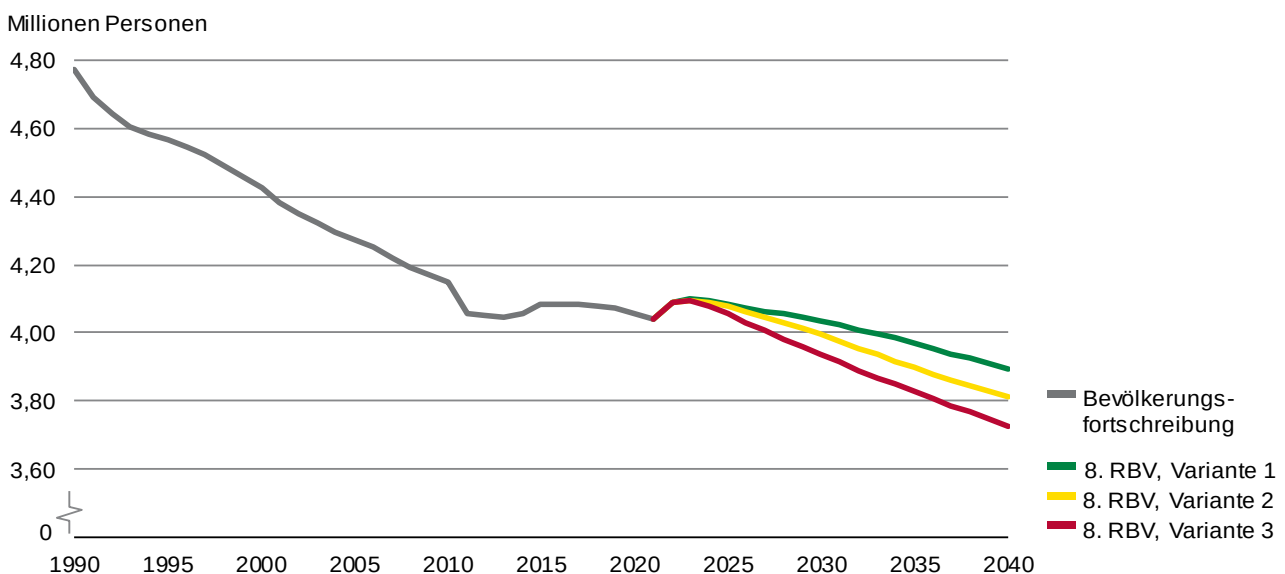
Für die Jahre 2022 und 2023 wird aufgrund der gegenwärtigen Entwicklungen gegenüber dem jeweiligen Vorjahr in allen drei Varianten von einer Zunahme der Bevölkerung ausgegangen. Danach geht die sächsische Bevölkerung im Durchschnitt jährlich um 0,3 Prozent in Variante 1, in Variante 2 um 0,4 Prozent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

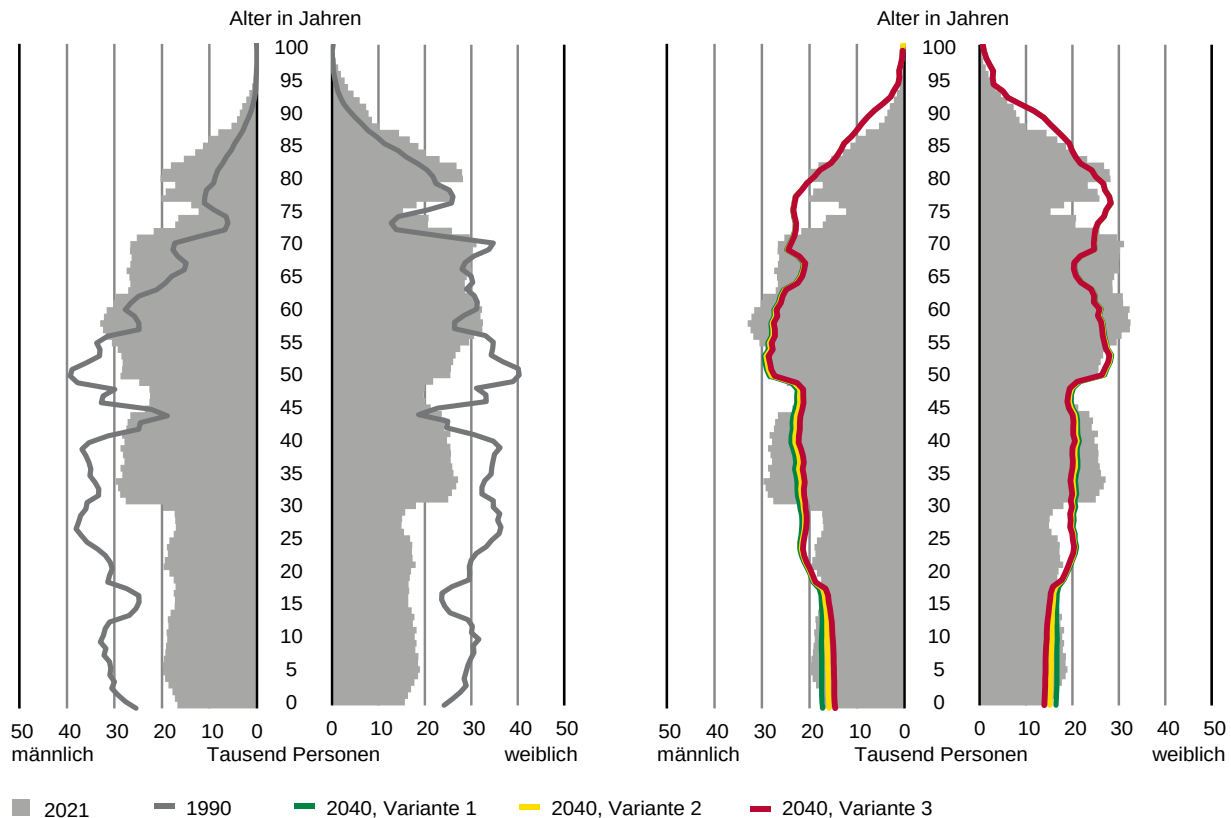
Damit bleibt das Verhältnis zwischen den Personen im Erwerbsalter und den Personen, die noch nicht bzw. nicht mehr im Erwerbsleben stehen weitgehend stabil. Im Jahr 2021 entfielen auf 100 Personen im Erwerbsalter 32 Kinder und Jugendliche unter 20 Jahren sowie 48 Ältere im Alter von 65 Jahren und älter, 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	Voraussichtliche Bevölkerung					
		Variante 1		Variante 2		Variante 3	
		2021	2030	2040	2030	2040	2030
Chemnitz, Stadt	243 105	246 850	236 010	242 910	229 460	236 950	223 330
Erzgebirgskreis	328 695	306 340	278 830	304 560	274 250	302 050	269 600
Mittelsachsen	299 329	287 070	268 840	284 760	263 550	281 370	258 250
Vogtlandkreis	221 376	209 640	192 860	207 970	189 180	205 460	185 540
Zwickau	309 621	294 520	273 050	292 140	267 740	288 630	262 440
Dresden, Stadt	555 351	580 720	577 940	572 790	563 010	560 790	548 620
Bautzen	296 290	285 140	268 500	283 360	263 930	280 850	259 260
Görlitz	248 273	236 030	218 020	234 160	213 900	231 410	209 810
Meißen	239 344	234 470	223 910	232 660	219 490	229 990	215 000
Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	244 009	241 310	232 170	239 760	227 970	237 520	223 650
Leipzig, Stadt	601 866	653 060	672 170	644 400	654 860	631 250	637 960
Leipzig	258 214	260 520	257 410	258 630	252 350	255 890	247 130
Nordsachsen	197 529	198 750	194 990	196 880	190 820	194 140	186 630
Freistaat Sachsen	4 043 002	4 034 430	3 894 690	3 994 980	3 810 520	3 936 290	3 727 220

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

Jahr	Bevölkerungsfortschreibung			
	Gebietseinheit		Sachsen	
	absolut	2021 = 100	absolut	2021 = 100
1990	155 767	123,0	4 775 914	118,1
1991	152 889	120,8	4 690 246	116,0
1992	151 023	119,3	4 641 108	114,8
1993	150 527	118,9	4 607 775	114,0
1994	150 597	119,0	4 584 345	113,4
1995	150 668	119,0	4 566 603	113,0
1996	150 448	118,8	4 545 702	112,4
1997	150 269	118,7	4 522 412	111,9
1998	149 816	118,3	4 489 415	111,0
1999	148 797	117,5	4 459 686	110,3
2000	147 180	116,3	4 425 581	109,5
2001	145 373	114,8	4 384 192	108,4
2002	143 677	113,5	4 349 059	107,6
2003	142 662	112,7	4 321 437	106,9
2004	141 450	111,7	4 296 284	106,3
2005	140 046	110,6	4 273 754	105,7
2006	138 486	109,4	4 249 774	105,1
2007	137 010	108,2	4 220 200	104,4
2008	135 538	107,1	4 192 801	103,7
2009	134 494	106,2	4 168 732	103,1
2010	133 274	105,3	4 149 477	102,6
2011	129 910	102,6	4 054 182	100,3
2012	129 451	102,3	4 050 204	100,2
2013	128 907	101,8	4 046 385	100,1
2014	128 777	101,7	4 055 274	100,3
2015	129 547	102,3	4 084 851	101,0
2016	128 527	101,5	4 081 783	101,0
2017	128 053	101,2	4 081 308	100,9
2018	127 801	101,0	4 077 937	100,9
2019	127 556	100,8	4 071 971	100,7
2020	127 035	100,4	4 056 941	100,3
2021	126 591	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.

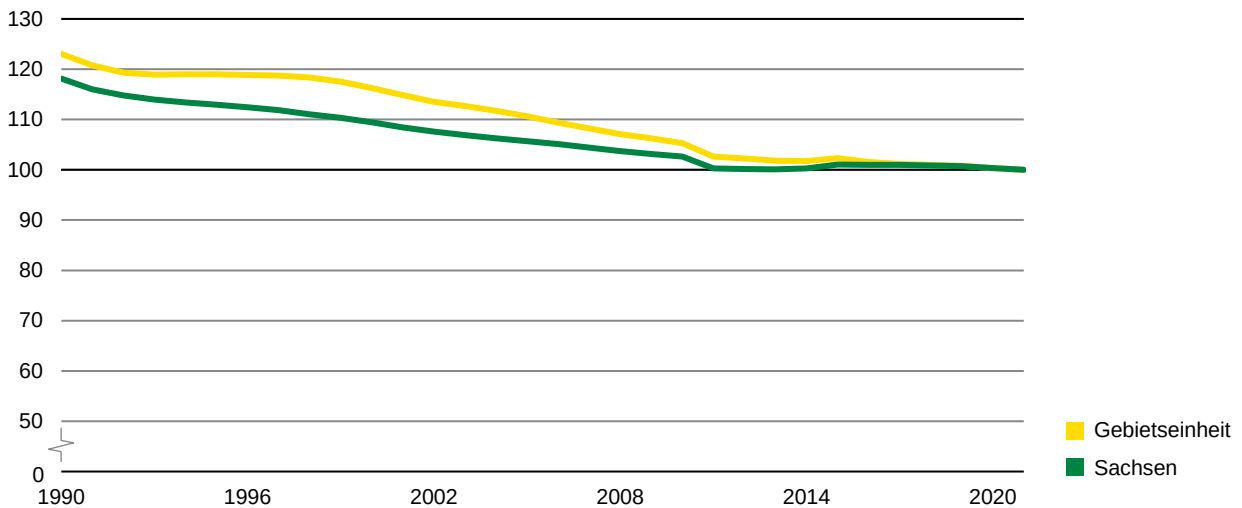
Die von Ihnen gewählte Gebietseinheit enthält folgende Gemeinden:

Bad Gottleuba-Berggießhübel, Stadt; Bad Schandau, Stadt; Bahretal; Dohma; Dohna, Stadt; Dürrröhrsdorf-Dittersbach; Gohrisch; Heidenau, Stadt; Hohnstein, Stadt; Königstein/Sächs. Schw., Stadt; Liebstadt, Stadt; Lohmen; Mügglitztal; Neustadt in Sachsen, Stadt; Pirna, Stadt; Rathen, Kurort; Rathmannsdorf; Reinhardtsdorf-Schöna; Rosenthal-Bielatal; Sebnitz, Stadt; Stadt Wehlen, Stadt; Stolpen, Stadt; Struppen

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

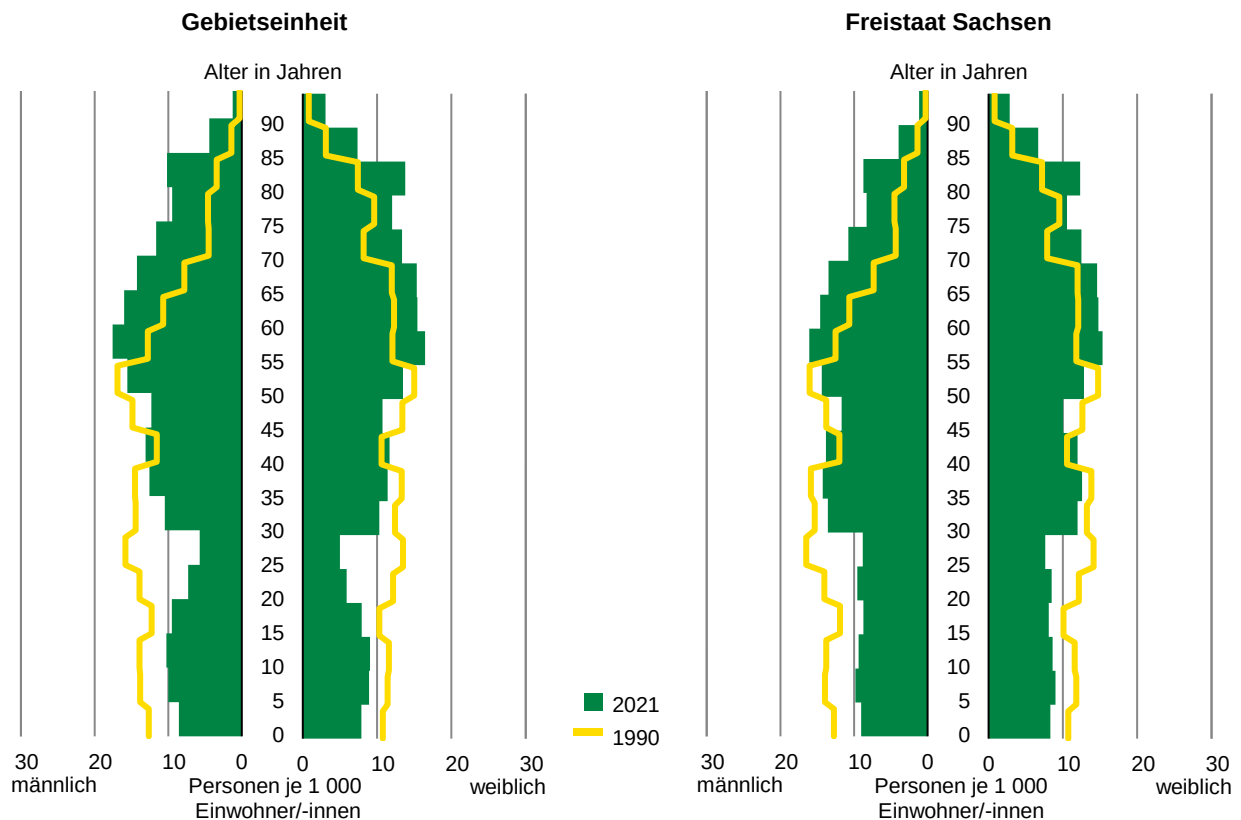
Mittelbereich Pirna

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 Pirna

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	40,2	25,9	32,0	32,6	33,3	33,5	34,2
Altenquotient	26,8	46,4	52,7	53,6	54,7	55,0	55,7
Gesamtquotient	67,0	72,3	84,7	86,2	88,0	88,6	89,8

Jahre

Durchschnittsalter

Männlich	37,0	45,6	46,5	46,6	46,7	46,8	46,9
Weiblich	42,1	49,7	50,3	50,3	50,4	50,4	50,4
Insgesamt	39,7	47,7	48,4	48,5	48,6	48,6	48,7

Einwohner/-innen je km²

Bevölkerungsdichte	175	146	144	144	144	143	142
---------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Freistaat Sachsen

je 100

Demografische Quotienten

Jugendquotient	39,8	24,6	30,1	30,7	31,2	31,6	31,9
Altenquotient	26,1	41,0	45,4	46,3	47,2	47,8	48,2
Gesamtquotient	65,9	65,5	75,4	77,0	78,4	79,4	80,1

Jahre

Durchschnittsalter

Männlich	36,7	44,5	44,9	45,0	45,1	45,2	45,2
Weiblich	41,9	48,3	48,5	48,5	48,5	48,6	48,6
Insgesamt	39,4	46,4	46,7	46,8	46,9	46,9	46,9

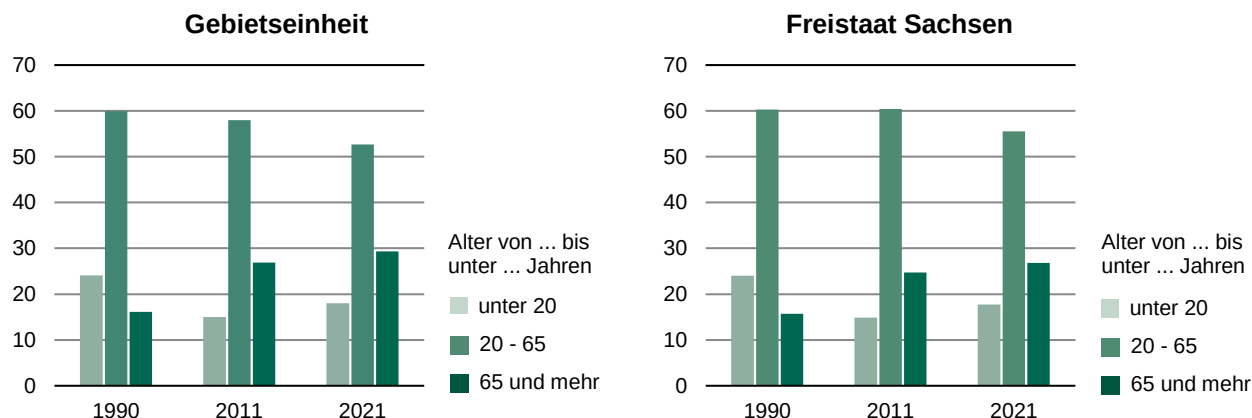
Einwohner/-innen je km²

Bevölkerungsdichte	259	220	221	221	221	220	219
---------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

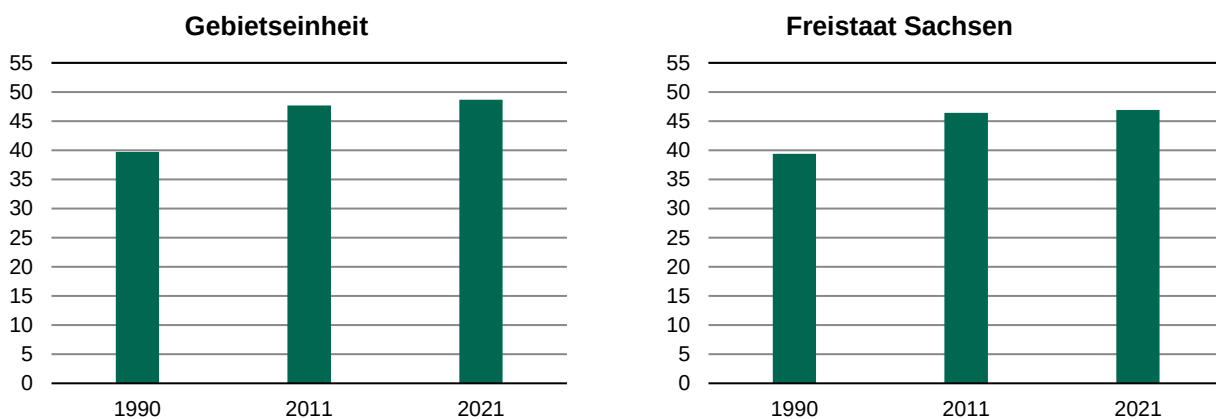
Mittelbereich Pirna

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



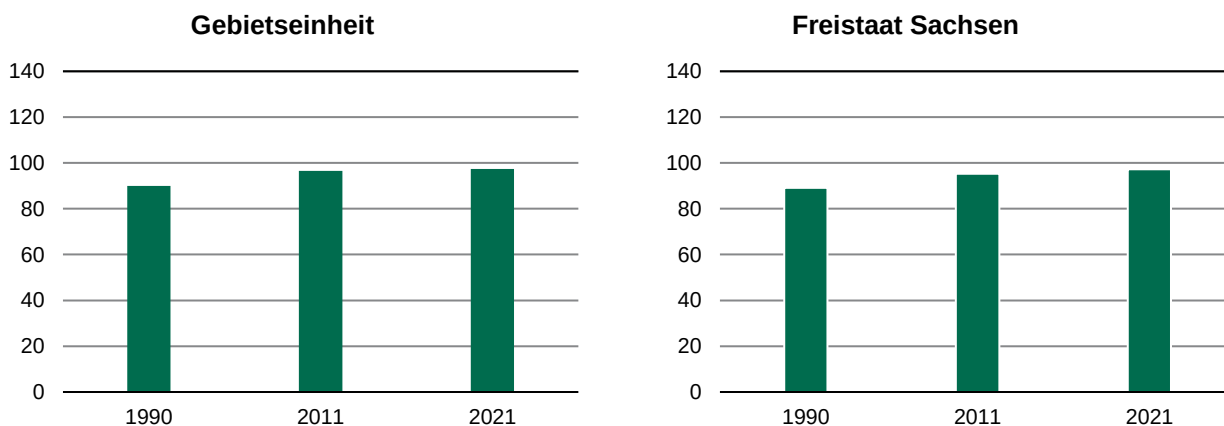
Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

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



Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

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



Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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	73 804	63 830	63 201	63 072	62 990	62 722	62 443
Weiblich	81 963	66 080	64 852	64 729	64 566	64 313	64 148
Insgesamt	155 767	129 910	128 053	127 801	127 556	127 035	126 591
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	37 484	19 523	22 216	22 390	22 604	22 596	22 774
20 - 65	93 270	75 378	69 317	68 629	67 858	67 366	66 683
65 und mehr	25 013	35 009	36 520	36 782	37 094	37 073	37 134
Insgesamt	155 767	129 910	128 053	127 801	127 556	127 035	126 591
unter 10	18 867	10 499	11 175	11 243	11 311	11 243	11 157
10 - 20	18 617	9 024	11 041	11 147	11 293	11 353	11 617
20 - 30	21 461	12 658	8 667	8 198	7 743	7 502	7 549
30 - 40	21 223	13 722	14 404	14 544	14 630	14 641	14 142
40 - 50	19 579	19 910	15 789	15 573	15 299	15 182	15 111
50 - 60	22 030	20 187	20 952	20 871	20 638	20 373	19 944
60 - 70	16 771	17 239	18 658	19 089	19 251	19 270	19 296
70 - 80	10 649	17 767	16 582	15 836	15 349	14 919	14 718
80 und mehr	6 570	8 904	10 785	11 300	12 042	12 552	13 057
Insgesamt	155 767	129 910	128 053	127 801	127 556	127 035	126 591
unter 6	10 991	6 227	6 570	6 577	6 588	6 503	6 384
6 - 10	7 876	4 272	4 605	4 666	4 723	4 740	4 773
10 - 17	13 169	6 829	7 890	8 013	8 141	8 252	8 332
17 - 19	3 446	1 505	2 186	2 200	2 094	2 148	2 322
19 - 25	12 097	6 900	4 346	4 487	4 878	5 046	5 132
Zusammen	47 579	25 733	25 597	25 943	26 424	26 689	26 943
65 - 75	12 811	18 961	16 443	16 343	16 186	16 647	17 271
75 - 85	9 915	12 016	15 321	15 645	15 878	15 258	14 404
85 und mehr	2 287	4 032	4 756	4 794	5 030	5 168	5 459
Zusammen	25 013	35 009	36 520	36 782	37 094	37 073	37 134

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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	47,4	49,1	49,4	49,4	49,4	49,4	49,3
Weiblich	52,6	50,9	50,6	50,6	50,6	50,6	50,7
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	24,1	15,0	17,3	17,5	17,7	17,8	18,0
20 - 65	59,9	58,0	54,1	53,7	53,2	53,0	52,7
65 und mehr	16,1	26,9	28,5	28,8	29,1	29,2	29,3
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 10	12,1	8,1	8,7	8,8	8,9	8,9	8,8
10 - 20	12,0	6,9	8,6	8,7	8,9	8,9	9,2
20 - 30	13,8	9,7	6,8	6,4	6,1	5,9	6,0
30 - 40	13,6	10,6	11,2	11,4	11,5	11,5	11,2
40 - 50	12,6	15,3	12,3	12,2	12,0	12,0	11,9
50 - 60	14,1	15,5	16,4	16,3	16,2	16,0	15,8
60 - 70	10,8	13,3	14,6	14,9	15,1	15,2	15,2
70 - 80	6,8	13,7	12,9	12,4	12,0	11,7	11,6
80 und mehr	4,2	6,9	8,4	8,8	9,4	9,9	10,3
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 6	23,1	24,2	25,7	25,4	24,9	24,4	23,7
6 - 10	16,6	16,6	18,0	18,0	17,9	17,8	17,7
10 - 17	27,7	26,5	30,8	30,9	30,8	30,9	30,9
17 - 19	7,2	5,8	8,5	8,5	7,9	8,0	8,6
19 - 25	25,4	26,8	17,0	17,3	18,5	18,9	19,0
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100
65 - 75	51,2	54,2	45,0	44,4	43,6	44,9	46,5
75 - 85	39,6	34,3	42,0	42,5	42,8	41,2	38,8
85 und mehr	9,1	11,5	13,0	13,0	13,6	13,9	14,7
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

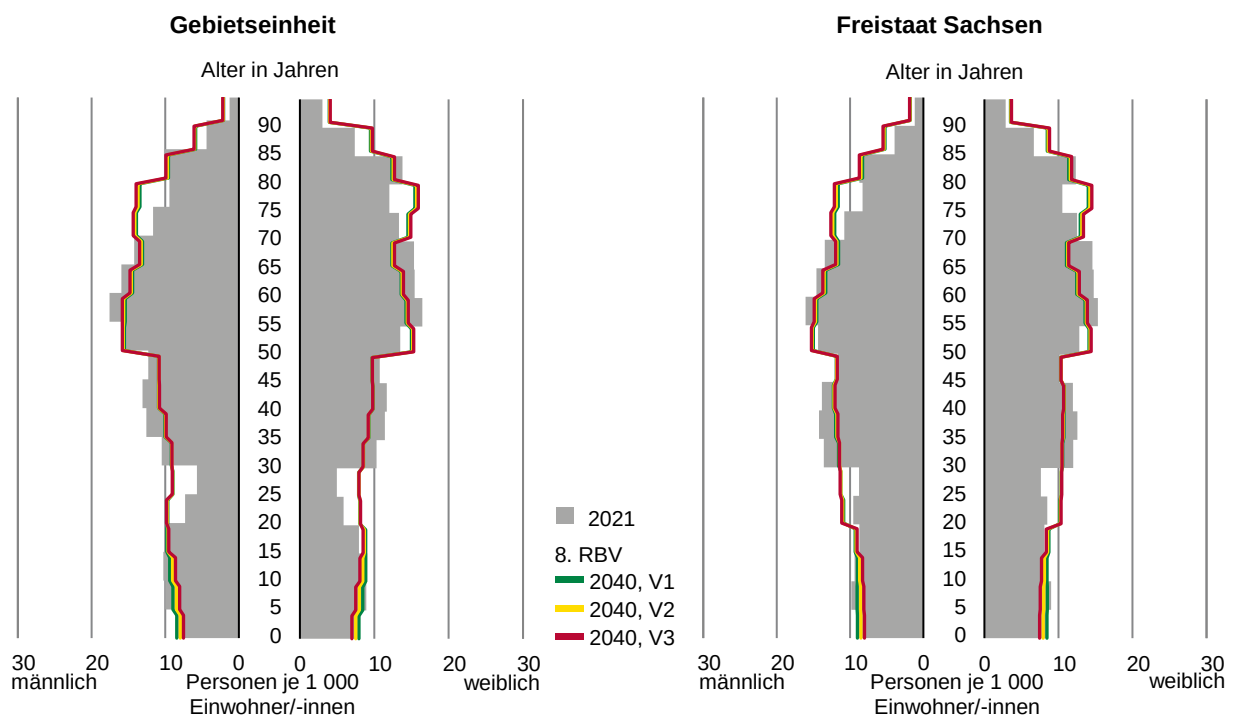
Mittelbereich Pirna

4. Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	absolut		
2021¹⁾	126 591	126 591	126 591
2022	127 570	127 540	127 510
2023	127 760	127 690	127 610
2024	127 460	127 330	127 160
2025	126 890	126 700	126 390
2026	126 250	125 980	125 510
2027	125 730	125 370	124 730
2028	125 200	124 720	123 920
2029	124 650	124 030	123 090
2030	124 090	123 330	122 250
2031	123 520	122 600	121 410
2032	122 950	121 870	120 580
2033	122 370	121 150	119 750
2034	121 800	120 440	118 940
2035	121 240	119 750	118 150
2036	120 670	119 070	117 370
2037	120 120	118 410	116 610
2038	119 590	117 770	115 870
2039	119 070	117 140	115 140
2040	118 550	116 520	114 430

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

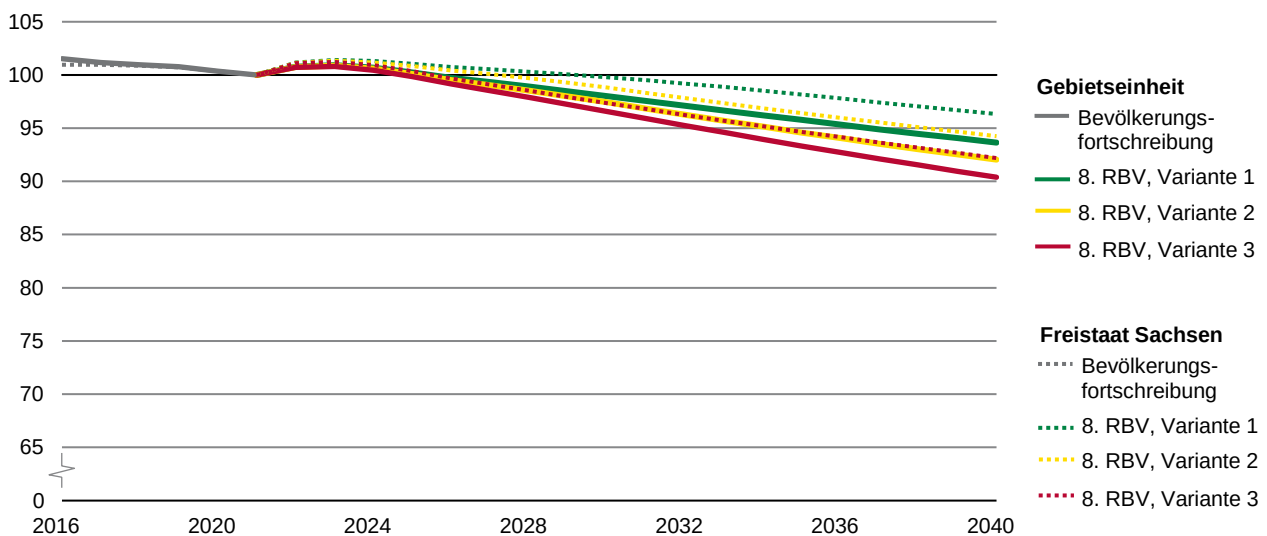
Mittelbereich Pirna

4. Noch: Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

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

1) Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 7 Bevölkerungsentwicklung 2016 bis 2040
2021 = 100



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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		34,2	35,8	36,5	36,0	35,1
Altenquotient		55,7	57,8	63,0	65,0	63,8
Gesamtquotient		89,8	93,6	99,5	101,0	98,9
		Jahre				
Durchschnittsalter						
Männlich		46,9	47,0	47,3	47,6	47,9
Weiblich		50,4	50,4	50,6	50,7	50,8
Insgesamt		48,7	48,7	49,0	49,2	49,4
		Einwohner/-innen je km ²				
Bevölkerungsdichte		142	143	140	136	133

Variante 2

		je 100				
Demografische Quotienten						
Jugendquotient		34,2	35,5	35,9	34,9	33,5
Altenquotient		55,7	57,8	63,2	65,6	64,5
Gesamtquotient		89,8	93,4	99,1	100,5	98,0
		Jahre				
Durchschnittsalter						
Männlich		46,9	47,0	47,5	48,0	48,3
Weiblich		50,4	50,4	50,8	51,1	51,3
Insgesamt		48,7	48,8	49,2	49,5	49,8
		Einwohner/-innen je km ²				
Bevölkerungsdichte		142	143	139	135	131

Variante 3

		je 100				
Demografische Quotienten						
Jugendquotient		34,2	35,3	35,4	33,8	31,9
Altenquotient		55,7	57,9	63,7	66,3	65,3
Gesamtquotient		89,8	93,3	99,1	100,1	97,2
		Jahre				
Durchschnittsalter						
Männlich		46,9	47,1	47,7	48,3	48,8
Weiblich		50,4	50,5	51,0	51,4	51,7
Insgesamt		48,7	48,8	49,4	49,9	50,3
		Einwohner/-innen je km ²				
Bevölkerungsdichte		142	142	138	133	129

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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

Merkmal	Freistaat Sachsen				
	Bevölkerungs- fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung			
		2021	2025	2030	2035

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 km ²				
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 km ²				
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 km ²				
Bevölkerungsdichte		219	220	213	207	202

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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

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

Variante 1

Bevölkerung

Männlich	62 443	62 380	61 140	59 850	58 570	-0,1	-2,1	-4,2	-6,2
Weiblich	64 148	64 510	62 950	61 390	59 980	0,6	-1,9	-4,3	-6,5
Insgesamt	126 591	126 890	124 090	121 240	118 550	0,2	-2,0	-4,2	-6,4

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 20	22 774	23 440	22 720	21 690	20 930	2,9	-0,2	-4,8	-8,1
20 - 65	66 683	65 550	62 200	60 330	59 590	-1,7	-6,7	-9,5	-10,6
65 und mehr	37 134	37 900	39 160	39 220	38 030	2,0	5,5	5,6	2,4
Insgesamt	126 591	126 890	124 090	121 240	118 550	0,2	-2,0	-4,2	-6,4

Variante 2

Bevölkerung

Männlich	62 443	62 280	60 720	59 010	57 440	-0,3	-2,8	-5,5	-8,0
Weiblich	64 148	64 420	62 610	60 740	59 080	0,4	-2,4	-5,3	-7,9
Insgesamt	126 591	126 700	123 330	119 750	116 520	0,1	-2,6	-5,4	-8,0

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 20	22 774	23 290	22 240	20 830	19 710	2,3	-2,3	-8,5	-13,5
20 - 65	66 683	65 520	61 930	59 730	58 840	-1,7	-7,1	-10,4	-11,8
65 und mehr	37 134	37 890	39 160	39 190	37 970	2,0	5,5	5,5	2,2
Insgesamt	126 591	126 700	123 330	119 750	116 520	0,1	-2,6	-5,4	-8,0

Variante 3

Bevölkerung

Männlich	62 443	62 110	60 090	58 100	56 270	-0,5	-3,8	-6,9	-9,9
Weiblich	64 148	64 280	62 160	60 040	58 160	0,2	-3,1	-6,4	-9,3
Insgesamt	126 591	126 390	122 250	118 150	114 430	-0,2	-3,4	-6,7	-9,6

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 20	22 774	23 110	21 710	19 970	18 510	1,5	-4,7	-12,3	-18,7
20 - 65	66 683	65 390	61 410	59 030	58 030	-1,9	-7,9	-11,5	-13,0
65 und mehr	37 134	37 890	39 140	39 150	37 890	2,0	5,4	5,4	2,0
Insgesamt	126 591	126 390	122 250	118 150	114 430	-0,2	-3,4	-6,7	-9,6

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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

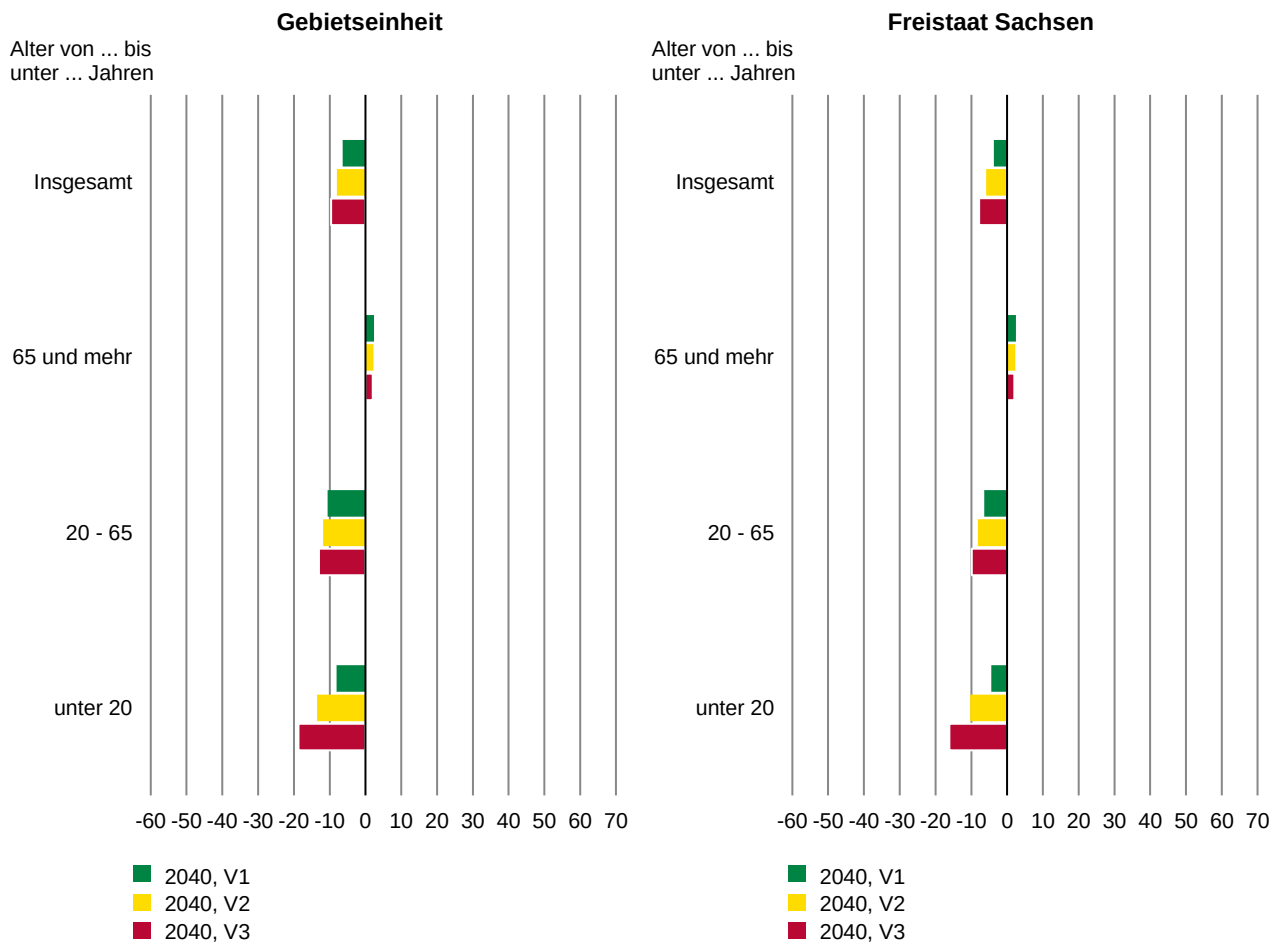
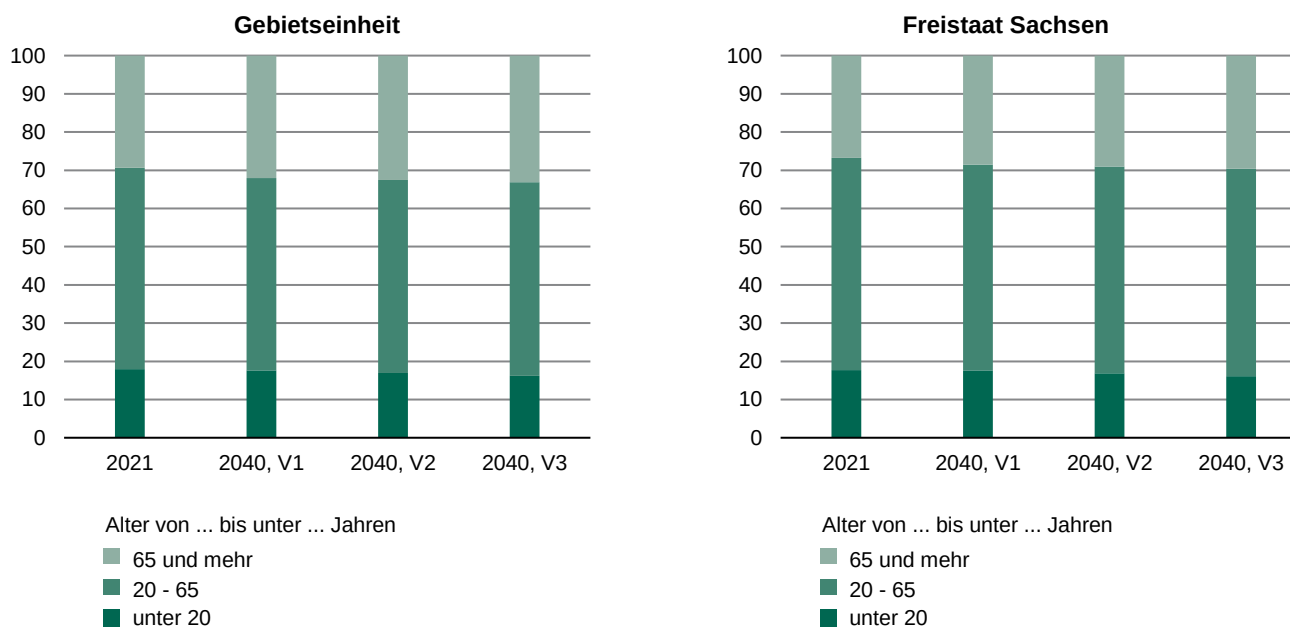


Abb. 9 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen
in Prozent



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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

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

Variante 1

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	6 384	5 760	5 520	5 660	5 860	-9,9	-13,6	-11,3	-8,1
6 - 15	10 876	11 570	10 690	9 620	9 540	6,3	-1,7	-11,6	-12,3
15 - 25	9 683	10 740	11 550	11 760	10 760	10,9	19,3	21,4	11,1
25 - 40	17 522	16 400	14 360	15 360	15 970	-6,4	-18,1	-12,3	-8,9
40 - 65	44 992	44 530	42 800	39 610	38 380	-1,0	-4,9	-12,0	-14,7
65 und mehr	37 134	37 900	39 160	39 220	38 030	2,0	5,5	5,6	2,4
Insgesamt	126 591	126 890	124 090	121 240	118 550	0,2	-2,0	-4,2	-6,4

Variante 2

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	6 384	5 610	5 210	5 270	5 430	-12,1	-18,4	-17,5	-14,9
6 - 15	10 876	11 560	10 550	9 210	8 960	6,3	-3,0	-15,4	-17,7
15 - 25	9 683	10 730	11 500	11 650	10 510	10,8	18,7	20,3	8,6
25 - 40	17 522	16 380	14 220	15 080	15 650	-6,5	-18,9	-13,9	-10,7
40 - 65	44 992	44 520	42 700	39 350	38 010	-1,1	-5,1	-12,5	-15,5
65 und mehr	37 134	37 890	39 160	39 190	37 970	2,0	5,5	5,5	2,2
Insgesamt	126 591	126 700	123 330	119 750	116 520	0,1	-2,6	-5,4	-8,0

Variante 3

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	6 384	5 470	4 890	4 860	5 010	-14,3	-23,5	-23,9	-21,5
6 - 15	10 876	11 550	10 390	8 790	8 350	6,2	-4,5	-19,2	-23,2
15 - 25	9 683	10 700	11 390	11 550	10 280	10,5	17,6	19,3	6,1
25 - 40	17 522	16 320	13 960	14 770	15 340	-6,9	-20,3	-15,7	-12,4
40 - 65	44 992	44 470	42 500	39 030	37 550	-1,2	-5,5	-13,3	-16,5
65 und mehr	37 134	37 890	39 140	39 150	37 890	2,0	5,4	5,4	2,0
Insgesamt	126 591	126 390	122 250	118 150	114 430	-0,2	-3,4	-6,7	-9,6

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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

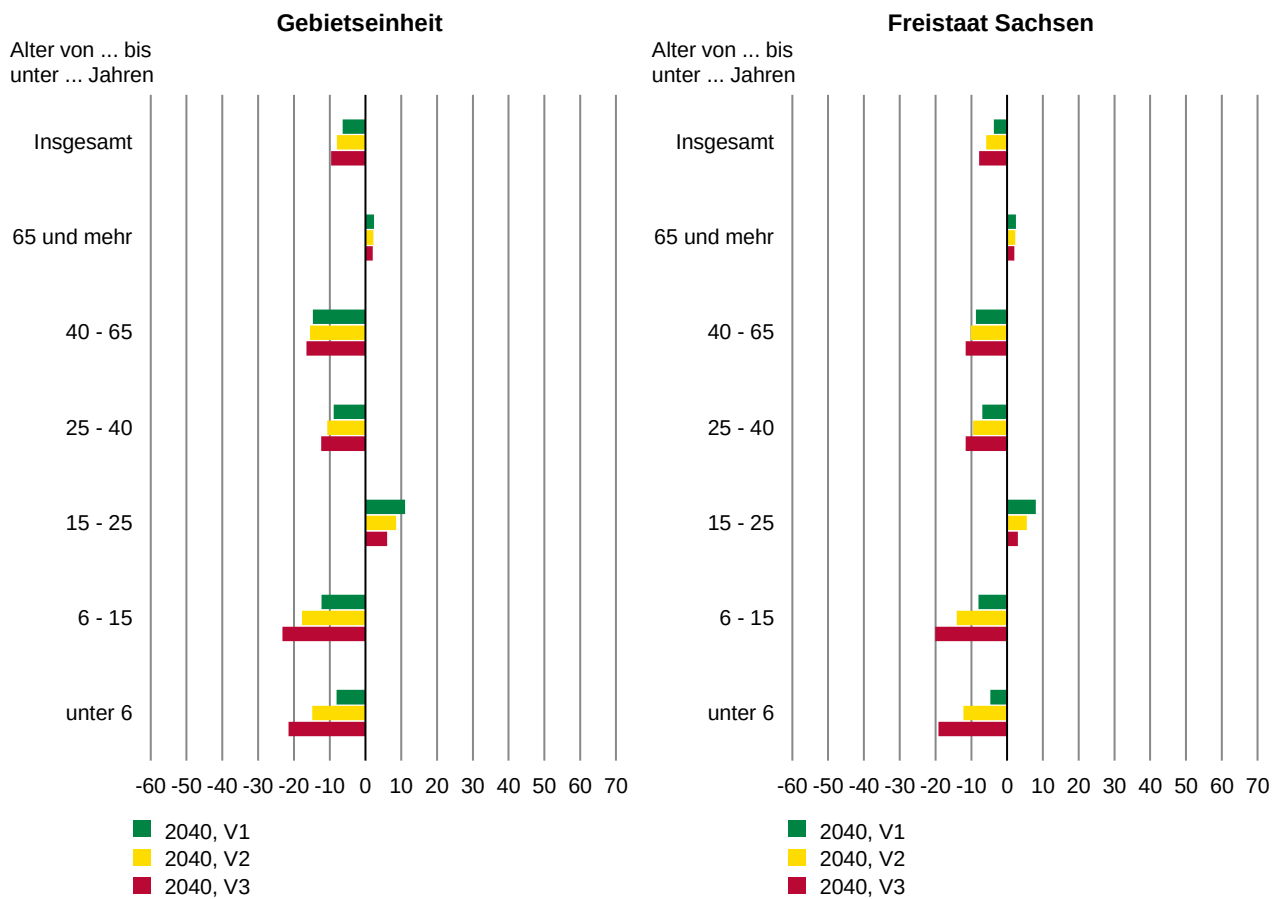
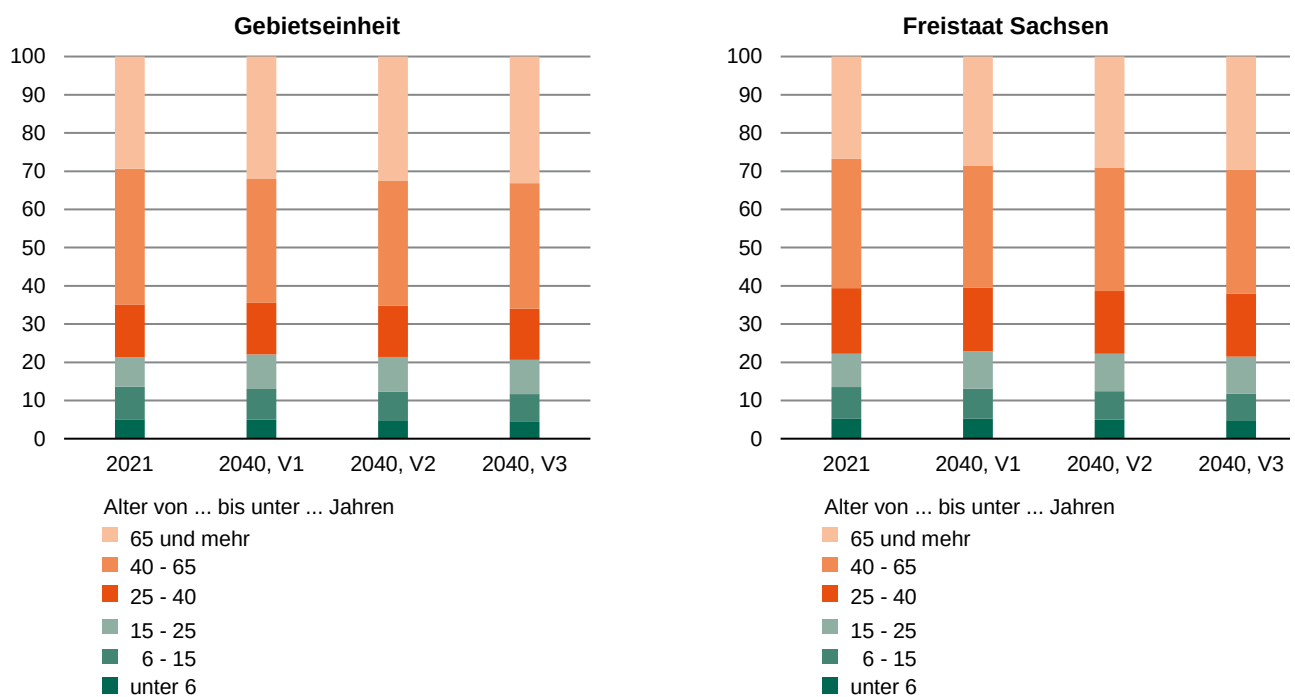


Abb. 11 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo)
in Prozent



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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

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

Variante 1

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	11 157	10 760	9 720	9 730	10 010	-3,6	-12,9	-12,8	-10,3
10 - 20	11 617	12 680	13 000	11 960	10 920	9,2	11,9	2,9	-6,0
20 - 30	7 549	8 750	9 500	10 130	10 240	15,9	25,8	34,2	35,6
30 - 40	14 142	12 270	9 900	10 590	10 980	-13,2	-30,0	-25,2	-22,4
40 - 50	15 111	16 480	17 220	14 650	12 230	9,1	13,9	-3,1	-19,0
50 - 60	19 944	17 350	16 220	17 200	17 850	-13,0	-18,7	-13,8	-10,5
60 - 70	19 296	20 090	19 650	16 810	15 840	4,1	1,8	-12,9	-17,9
70 - 80	14 718	15 240	16 650	17 320	16 990	3,5	13,2	17,7	15,5
80 und mehr	13 057	13 270	12 220	12 860	13 500	1,6	-6,4	-1,5	3,4
Insgesamt	126 591	126 890	124 090	121 240	118 550	0,2	-2,0	-4,2	-6,4

Variante 2

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	11 157	10 620	9 300	9 120	9 300	-4,8	-16,7	-18,3	-16,7
10 - 20	11 617	12 670	12 940	11 710	10 410	9,1	11,4	0,8	-10,4
20 - 30	7 549	8 740	9 430	9 990	10 110	15,8	24,9	32,3	33,9
30 - 40	14 142	12 260	9 800	10 390	10 730	-13,3	-30,7	-26,6	-24,2
40 - 50	15 111	16 470	17 160	14 500	12 020	9,0	13,6	-4,0	-20,5
50 - 60	19 944	17 340	16 180	17 110	17 730	-13,1	-18,9	-14,2	-11,1
60 - 70	19 296	20 090	19 640	16 770	15 770	4,1	1,8	-13,1	-18,3
70 - 80	14 718	15 240	16 640	17 300	16 970	3,5	13,1	17,6	15,3
80 und mehr	13 057	13 270	12 230	12 850	13 490	1,6	-6,4	-1,6	3,3
Insgesamt	126 591	126 700	123 330	119 750	116 520	0,1	-2,6	-5,4	-8,0

Variante 3

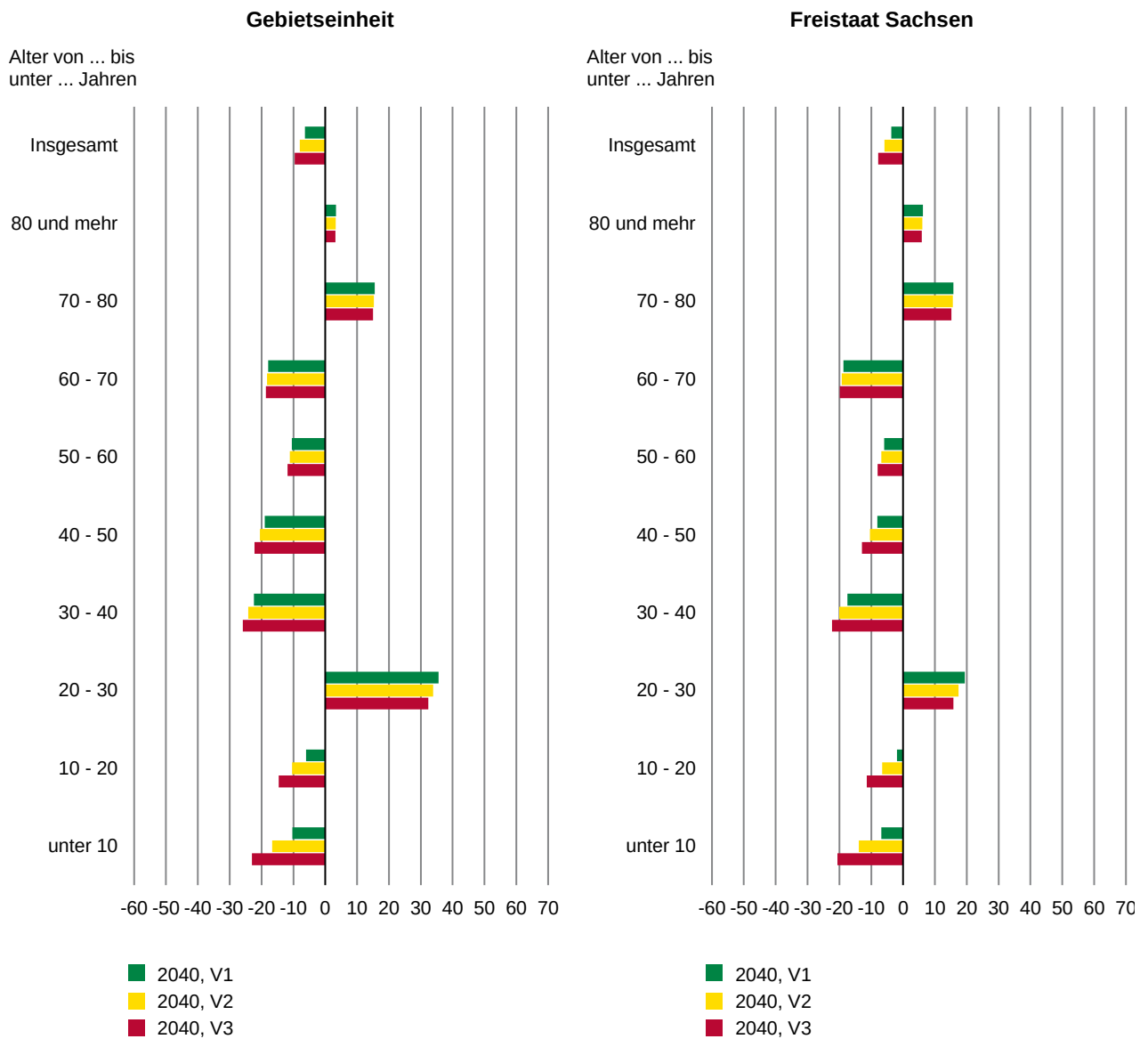
Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 10	11 157	10 470	8 850	8 470	8 590	-6,2	-20,7	-24,1	-23,0
10 - 20	11 617	12 650	12 860	11 500	9 920	8,9	10,7	-1,0	-14,6
20 - 30	7 549	8 710	9 290	9 850	9 990	15,3	23,0	30,5	32,4
30 - 40	14 142	12 220	9 630	10 150	10 480	-13,6	-31,9	-28,2	-25,9
40 - 50	15 111	16 450	17 060	14 310	11 750	8,8	12,9	-5,3	-22,2
50 - 60	19 944	17 320	16 110	17 010	17 590	-13,2	-19,2	-14,7	-11,8
60 - 70	19 296	20 100	19 610	16 710	15 700	4,2	1,6	-13,4	-18,6
70 - 80	14 718	15 230	16 640	17 300	16 930	3,4	13,1	17,5	15,0
80 und mehr	13 057	13 270	12 220	12 850	13 470	1,6	-6,4	-1,6	3,2
Insgesamt	126 591	126 390	122 250	118 150	114 430	-0,2	-3,4	-6,7	-9,6

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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



8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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

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

Variante 1

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	6 384	5 760	5 520	5 660	5 860	-9,9	-13,6	-11,3	-8,1
6 - 10	4 773	5 010	4 210	4 070	4 140	4,9	-11,9	-14,8	-13,2
10 - 17	8 332	9 140	9 210	8 080	7 630	9,7	10,5	-3,0	-8,4
17 - 19	2 322	2 510	2 580	2 630	2 200	7,9	11,0	13,2	-5,1
19 - 25	5 132	5 660	6 250	6 600	6 330	10,3	21,8	28,6	23,3
Zusammen	26 943	28 060	27 760	27 040	26 170	4,2	3,0	0,4	-2,9
65 - 75	17 271	18 310	18 970	18 580	15 970	6,0	9,8	7,6	-7,6
75 - 85	14 404	12 670	13 210	14 380	15 070	-12,0	-8,3	-0,2	4,6
85 und mehr	5 459	6 910	6 990	6 270	7 000	26,6	28,0	14,8	28,2
Zusammen	37 134	37 900	39 160	39 220	38 030	2,0	5,5	5,6	2,4

Variante 2

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	6 384	5 610	5 210	5 270	5 430	-12,1	-18,4	-17,5	-14,9
6 - 10	4 773	5 010	4 090	3 850	3 870	4,9	-14,4	-19,3	-19,0
10 - 17	8 332	9 130	9 170	7 870	7 220	9,6	10,1	-5,6	-13,4
17 - 19	2 322	2 510	2 570	2 600	2 120	7,9	10,7	12,1	-8,5
19 - 25	5 132	5 660	6 210	6 540	6 260	10,2	21,1	27,3	22,0
Zusammen	26 943	27 910	27 260	26 120	24 900	3,6	1,2	-3,0	-7,6
65 - 75	17 271	18 310	18 960	18 560	15 920	6,0	9,8	7,5	-7,8
75 - 85	14 404	12 680	13 210	14 370	15 060	-12,0	-8,3	-0,2	4,5
85 und mehr	5 459	6 910	6 990	6 260	6 990	26,5	28,0	14,7	28,1
Zusammen	37 134	37 890	39 160	39 190	37 970	2,0	5,5	5,5	2,2

Variante 3

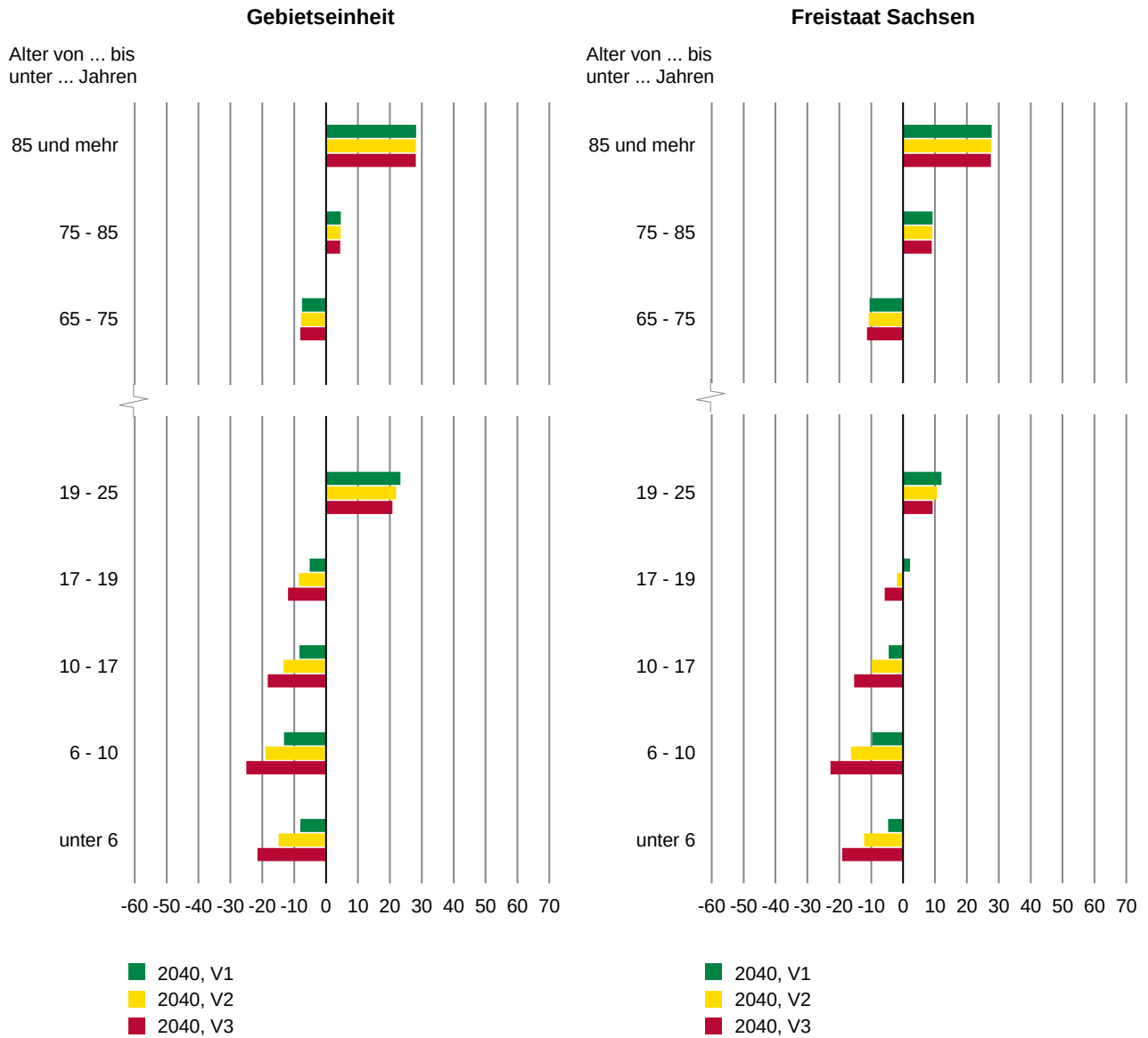
Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 6	6 384	5 470	4 890	4 860	5 010	-14,3	-23,5	-23,9	-21,5
6 - 10	4 773	5 000	3 960	3 610	3 580	4,7	-16,9	-24,5	-25,0
10 - 17	8 332	9 110	9 120	7 680	6 810	9,3	9,4	-7,8	-18,3
17 - 19	2 322	2 510	2 540	2 590	2 050	8,0	9,4	11,4	-11,9
19 - 25	5 132	5 630	6 150	6 470	6 200	9,7	19,9	26,1	20,8
Zusammen	26 943	27 710	26 660	25 200	23 640	2,9	-1,0	-6,5	-12,2
65 - 75	17 271	18 310	18 950	18 520	15 870	6,0	9,7	7,2	-8,1
75 - 85	14 404	12 670	13 190	14 360	15 030	-12,0	-8,4	-0,3	4,4
85 und mehr	5 459	6 910	6 990	6 260	6 990	26,6	28,0	14,7	28,1
Zusammen	37 134	37 890	39 140	39 150	37 890	2,0	5,4	5,4	2,0

8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

Mittelbereich Pirna

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 Parteinnahme 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