

# 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2022 bis 2040

Datenblatt

Gemeinde Naunhof, Stadt



## 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
<b>Vorbemerkungen</b>	2
<b>Übersicht der Annahmen</b>	3
<b>Methodische Hinweise zur Veröffentlichung der Vorausberechnungsergebnisse für Gemeinden</b>	5
<b>Methodische Erläuterungen zur Bildung der Annahmen für ukrainische Schutzsuchende</b>	5
<b>Ergebnisdarstellung für Sachsen</b>	6
<b>Tabellen</b>	
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
<b>Abbildungen</b>	
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

## 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
<b>Bevölkerungsfortschreibung</b>				
Insgesamt	x	x	x	x
Ausgewählte Merkmale	x	x	x	x
<b>Voraussichtliche Bevölkerung</b>				
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

<b>Geburtenverhalten</b>	<b>Berechnungsalgorithmus</b>
	Basis: Mittelwert der Jahre 2019 bis 2021
	<b>Variante 1:</b> 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 <b>Variante 2:</b> 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 <b>Variante 3:</b> 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
<b>Sterberaten/ Lebenserwartung bei der Geburt</b>	
<b>Berechnungsalgorithmus</b>	
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	
<b>Variante 1 bis 3</b> 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;"><b>Außen- wanderungen</b></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><b>Berechnungsalgorithmus der Zuzugsquoten und Wegzugsraten</b></p> <p><b>Sachsen und Gemeinden</b></p> <p>Basis: Mittelwert der Jahre 2018, 2019 und 2021</p> <p><b>Wanderungsgewinne gegenüber dem Bundesgebiet</b></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:  <b>Variante 1 bis 3:</b> 38 500 Personen</p> <p><b>Wanderungsgewinne gegenüber dem Ausland</b></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><b>Variante 1 bis 3:</b> 2022: 73 200 Personen</p> <p>Danach lineares Absenken des Zuzugs- und Fortzugsvolumens auf langfristiges Mittel:</p> <p><b>Variante 1:</b> in 15 Jahren bis 2036 (langfristige Wanderungsgewinne)  <b>Variante 2:</b> in 10 Jahren bis 2031 (mittelfristige Wanderungsgewinne)  <b>Variante 3:</b> in 5 Jahren bis 2026 (kurzfristige Wanderungsgewinne)</p> <p>Wanderungsgewinne im Vorausberechnungszeitraum 2022 bis 2040 insgesamt:  <b>Variante 1:</b> 325 700 Personen  <b>Variante 2:</b> 281 900 Personen  <b>Variante 3:</b> 238 400 Personen</p>
<p style="text-align: center;"><b>Binnen- wanderungen</b></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><b>Berechnungsalgorithmus</b></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
<b>Freistaat Sachsen</b>	<b>4 043 002</b>	<b>4 034 430</b>	<b>3 894 690</b>	<b>3 994 980</b>	<b>3 810 520</b>	<b>3 936 290</b>	<b>3 727 220</b>

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### Gemeinde Naunhof, Stadt

#### 1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

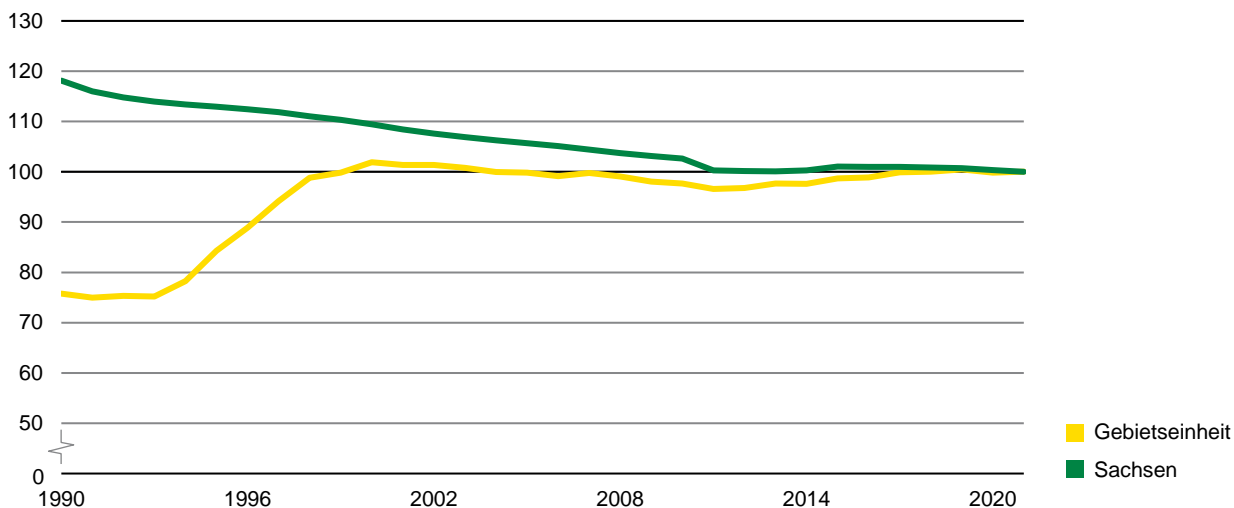
Jahr	Bevölkerungsfortschreibung			
	Gebietseinheit		Sachsen	
	absolut	2021 = 100	absolut	2021 = 100
1990	6 619	75,8	4 775 914	118,1
1991	6 549	75,0	4 690 246	116,0
1992	6 582	75,4	4 641 108	114,8
1993	6 571	75,2	4 607 775	114,0
1994	6 838	78,3	4 584 345	113,4
1995	7 362	84,3	4 566 603	113,0
1996	7 763	88,9	4 545 702	112,4
1997	8 224	94,1	4 522 412	111,9
1998	8 629	98,8	4 489 415	111,0
1999	8 719	99,8	4 459 686	110,3
2000	8 901	101,9	4 425 581	109,5
2001	8 851	101,3	4 384 192	108,4
2002	8 854	101,4	4 349 059	107,6
2003	8 805	100,8	4 321 437	106,9
2004	8 730	99,9	4 296 284	106,3
2005	8 718	99,8	4 273 754	105,7
2006	8 658	99,1	4 249 774	105,1
2007	8 716	99,8	4 220 200	104,4
2008	8 653	99,1	4 192 801	103,7
2009	8 567	98,1	4 168 732	103,1
2010	8 531	97,7	4 149 477	102,6
2011	8 435	96,6	4 054 182	100,3
2012	8 452	96,8	4 050 204	100,2
2013	8 534	97,7	4 046 385	100,1
2014	8 528	97,6	4 055 274	100,3
2015	8 618	98,7	4 084 851	101,0
2016	8 639	98,9	4 081 783	101,0
2017	8 728	99,9	4 081 308	100,9
2018	8 735	100,0	4 077 937	100,9
2019	8 774	100,4	4 071 971	100,7
2020	8 721	99,8	4 056 941	100,3
<b>2021</b>	<b>8 735</b>	<b>100</b>	<b>4 043 002</b>	<b>100</b>

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### Gemeinde Naunhof, Stadt

Abb. 1 Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

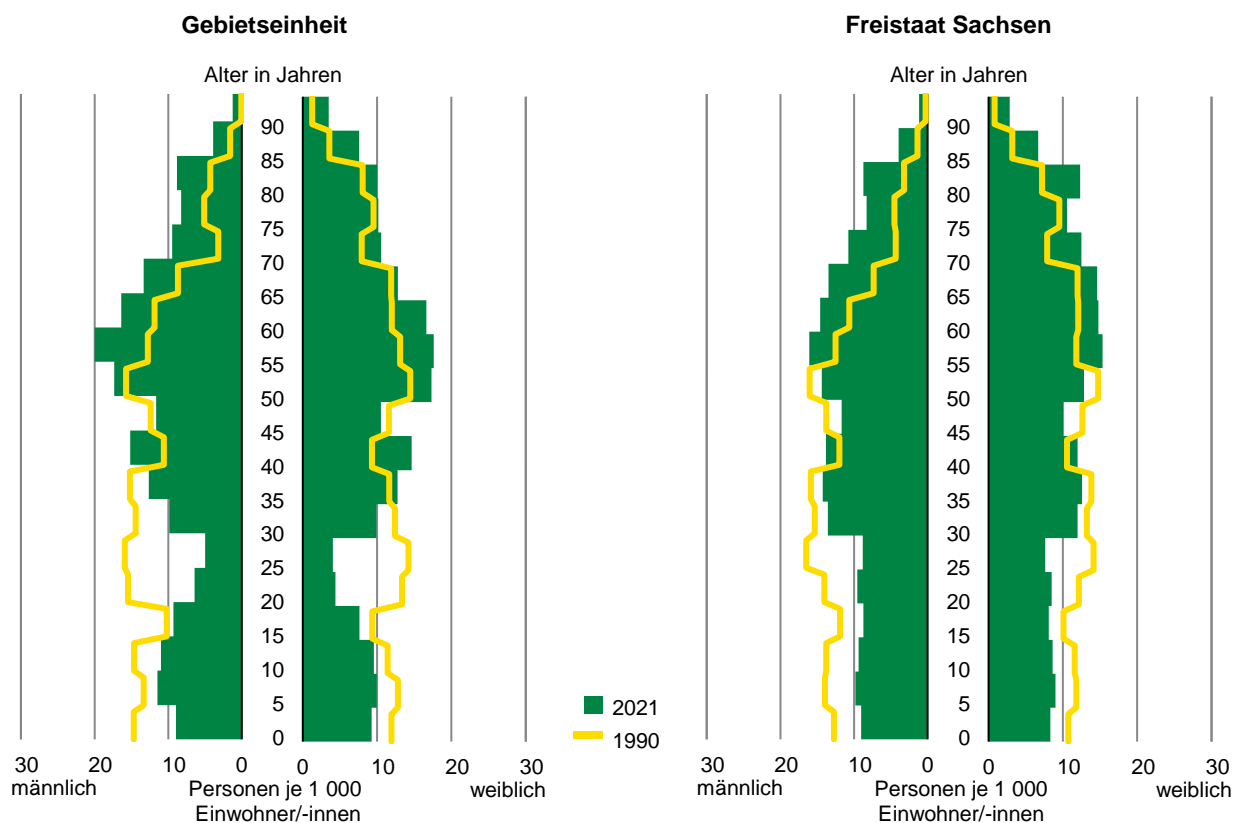
2021 = 100



Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 2 Altersstruktur der Bevölkerung 1990 und 2021<sup>1)</sup>

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

### Gemeinde Naunhof, Stadt

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

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung						
	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Gebietseinheit</b>							
	<b>je 100</b>						
<b>Demografische Quotienten</b>							
Jugendquotient	41,6	26,2	31,5	32,7	33,0	33,9	34,6
Altenquotient	28,2	37,5	41,3	42,5	44,0	44,9	45,6
<b>Gesamtquotient</b>	<b>69,7</b>	<b>63,8</b>	<b>72,8</b>	<b>75,2</b>	<b>77,0</b>	<b>78,7</b>	<b>80,2</b>
	<b>Jahre</b>						
<b>Durchschnittsalter</b>							
Männlich	36,8	44,1	45,0	45,3	45,7	45,8	45,9
Weiblich	42,0	47,9	48,5	48,4	48,5	48,8	48,9
<b>Insgesamt</b>	<b>39,5</b>	<b>46,0</b>	<b>46,8</b>	<b>46,9</b>	<b>47,2</b>	<b>47,3</b>	<b>47,4</b>
	<b>Einwohner/-innen je km<sup>2</sup></b>						
<b>Bevölkerungsdichte</b>	<b>167</b>	<b>212</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>221</b>	<b>220</b>	<b>220</b>

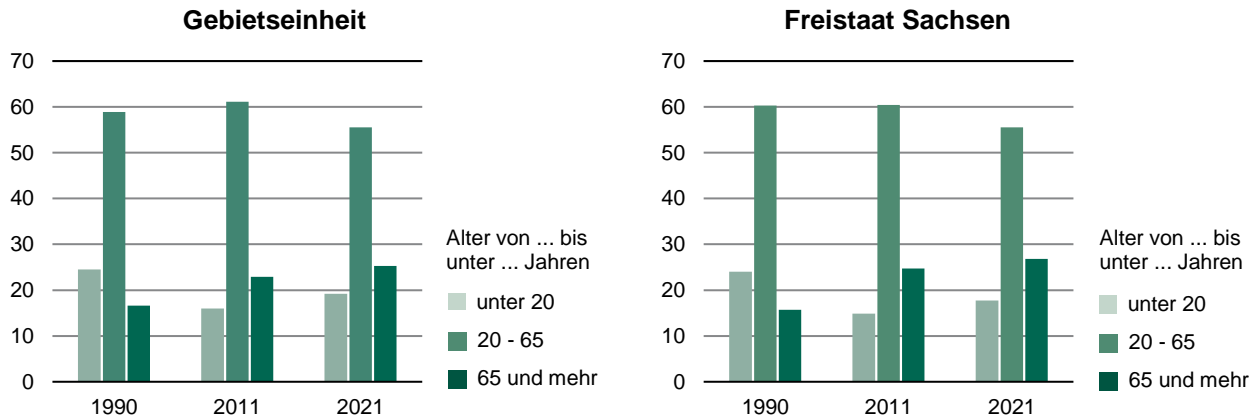
### Freistaat Sachsen

	<b>je 100</b>						
<b>Demografische Quotienten</b>							
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
<b>Gesamtquotient</b>	<b>65,9</b>	<b>65,5</b>	<b>75,4</b>	<b>77,0</b>	<b>78,4</b>	<b>79,4</b>	<b>80,1</b>
	<b>Jahre</b>						
<b>Durchschnittsalter</b>							
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
<b>Insgesamt</b>	<b>39,4</b>	<b>46,4</b>	<b>46,7</b>	<b>46,8</b>	<b>46,9</b>	<b>46,9</b>	<b>46,9</b>
	<b>Einwohner/-innen je km<sup>2</sup></b>						
<b>Bevölkerungsdichte</b>	<b>259</b>	<b>220</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>220</b>	<b>219</b>

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

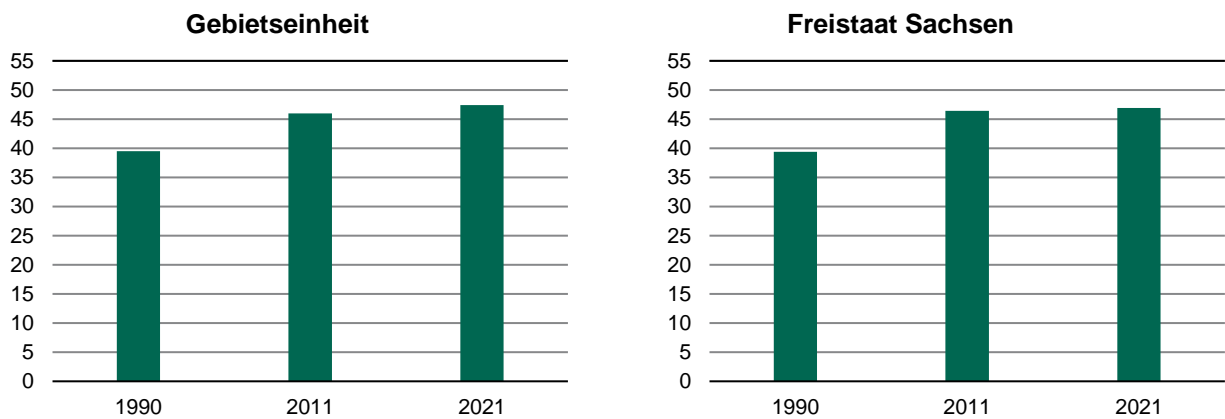
### Gemeinde Naunhof, Stadt

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



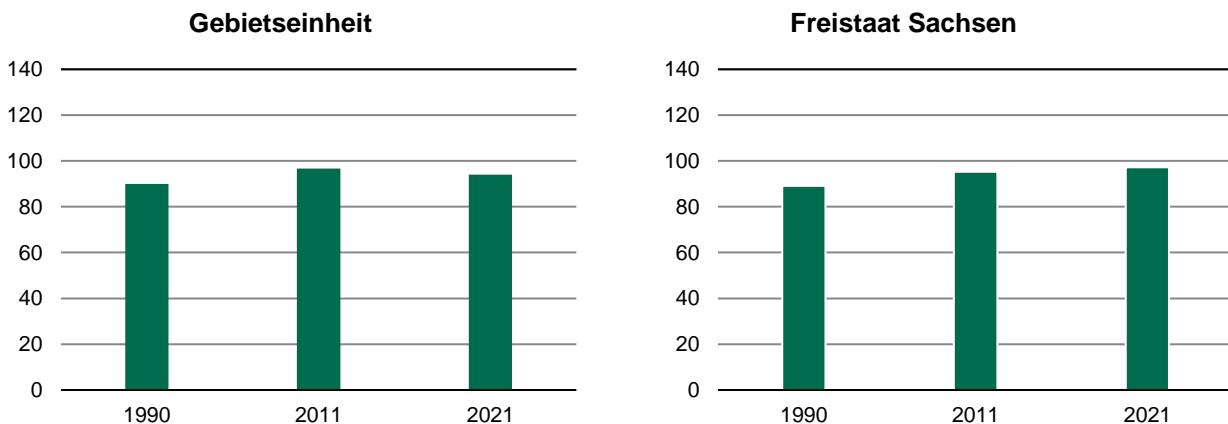
Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

**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

### Gemeinde Naunhof, Stadt

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

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung						
	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
	absolut						
<b>Bevölkerung</b>							
Männlich	3 134	4 146	4 246	4 258	4 269	4 239	4 232
Weiblich	3 485	4 289	4 482	4 477	4 505	4 482	4 503
<b>Insgesamt</b>	<b>6 619</b>	<b>8 435</b>	<b>8 728</b>	<b>8 735</b>	<b>8 774</b>	<b>8 721</b>	<b>8 735</b>
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	1 621	1 350	1 593	1 631	1 635	1 652	1 679
20 - 65	3 900	5 151	5 051	4 987	4 956	4 879	4 847
65 und mehr	1 098	1 934	2 084	2 117	2 183	2 190	2 209
<b>Insgesamt</b>	<b>6 619</b>	<b>8 435</b>	<b>8 728</b>	<b>8 735</b>	<b>8 774</b>	<b>8 721</b>	<b>8 735</b>
unter 10	870	705	849	863	857	863	864
10 - 20	751	645	744	768	778	789	815
20 - 30	972	774	561	496	469	419	431
30 - 40	883	954	1 083	1 081	1 066	1 017	985
40 - 50	724	1 574	1 192	1 164	1 158	1 154	1 134
50 - 60	926	1 367	1 612	1 620	1 610	1 607	1 577
60 - 70	738	948	1 109	1 167	1 242	1 256	1 290
70 - 80	434	970	930	891	849	849	841
80 und mehr	321	498	648	685	745	767	798
<b>Insgesamt</b>	<b>6 619</b>	<b>8 435</b>	<b>8 728</b>	<b>8 735</b>	<b>8 774</b>	<b>8 721</b>	<b>8 735</b>
unter 6	517	425	491	514	493	514	494
6 - 10	353	280	358	349	364	349	370
10 - 17	550	464	525	565	577	594	612
17 - 19	129	119	157	131	140	143	142
19 - 25	547	474	273	300	295	287	296
<b>Zusammen</b>	<b>2 096</b>	<b>1 762</b>	<b>1 804</b>	<b>1 859</b>	<b>1 869</b>	<b>1 887</b>	<b>1 914</b>
65 - 75	531	1 035	944	928	970	986	1 008
75 - 85	453	648	854	889	880	847	814
85 und mehr	114	251	286	300	333	357	387
<b>Zusammen</b>	<b>1 098</b>	<b>1 934</b>	<b>2 084</b>	<b>2 117</b>	<b>2 183</b>	<b>2 190</b>	<b>2 209</b>

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### Gemeinde Naunhof, Stadt

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

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung						
	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
	%						
<b>Bevölkerung</b>							
Männlich	47,3	49,2	48,6	48,7	48,7	48,6	48,4
Weiblich	52,7	50,8	51,4	51,3	51,3	51,4	51,6
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Alter von... bis unter ... Jahren							
unter 20	24,5	16,0	18,3	18,7	18,6	18,9	19,2
20 - 65	58,9	61,1	57,9	57,1	56,5	55,9	55,5
65 und mehr	16,6	22,9	23,9	24,2	24,9	25,1	25,3
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
unter 10	13,1	8,4	9,7	9,9	9,8	9,9	9,9
10 - 20	11,3	7,6	8,5	8,8	8,9	9,0	9,3
20 - 30	14,7	9,2	6,4	5,7	5,3	4,8	4,9
30 - 40	13,3	11,3	12,4	12,4	12,1	11,7	11,3
40 - 50	10,9	18,7	13,7	13,3	13,2	13,2	13,0
50 - 60	14,0	16,2	18,5	18,5	18,3	18,4	18,1
60 - 70	11,1	11,2	12,7	13,4	14,2	14,4	14,8
70 - 80	6,6	11,5	10,7	10,2	9,7	9,7	9,6
80 und mehr	4,8	5,9	7,4	7,8	8,5	8,8	9,1
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
unter 6	24,7	24,1	27,2	27,6	26,4	27,2	25,8
6 - 10	16,8	15,9	19,8	18,8	19,5	18,5	19,3
10 - 17	26,2	26,3	29,1	30,4	30,9	31,5	32,0
17 - 19	6,2	6,8	8,7	7,0	7,5	7,6	7,4
19 - 25	26,1	26,9	15,1	16,1	15,8	15,2	15,5
<b>Zusammen</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
65 - 75	48,4	53,5	45,3	43,8	44,4	45,0	45,6
75 - 85	41,3	33,5	41,0	42,0	40,3	38,7	36,8
85 und mehr	10,4	13,0	13,7	14,2	15,3	16,3	17,5
<b>Zusammen</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

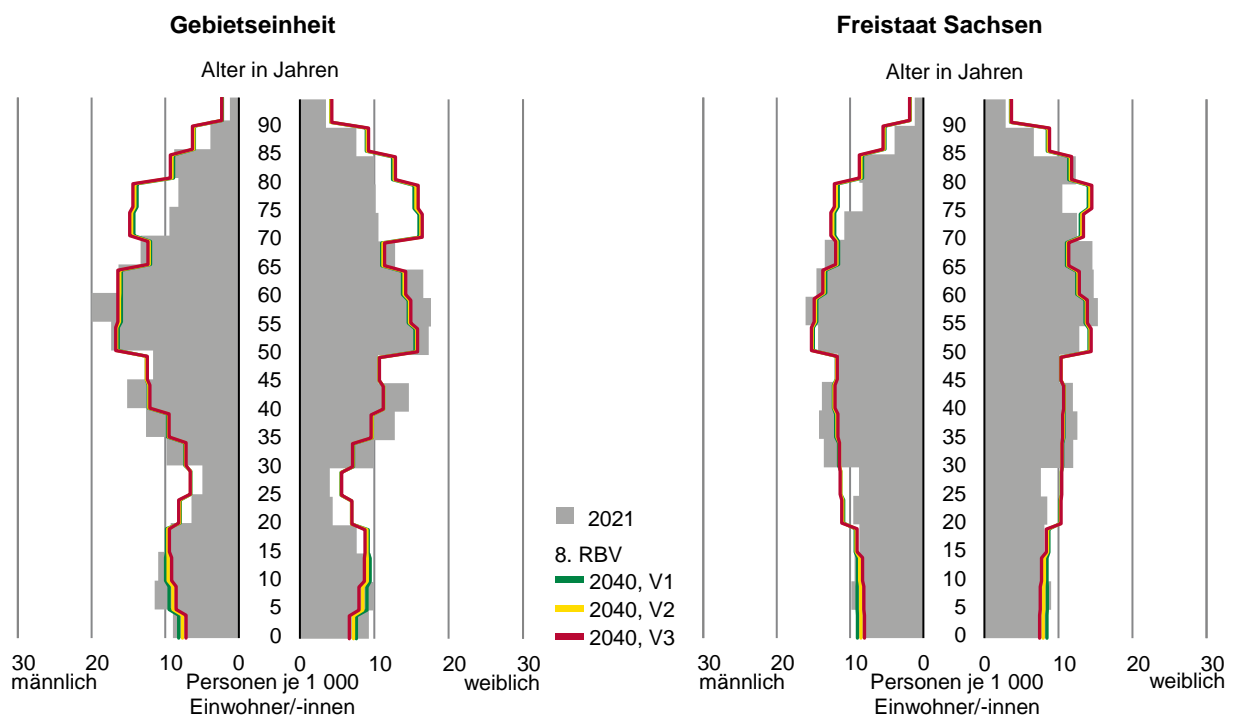
### Gemeinde Naunhof, Stadt

#### 4. Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	absolut		
<b>2021<sup>1)</sup></b>	<b>8 735</b>	<b>8 735</b>	<b>8 735</b>
2022	8 800	8 800	8 800
2023	8 830	8 820	8 820
2024	8 850	8 840	8 830
2025	8 860	8 850	8 830
2026	8 880	8 860	8 820
2027	8 890	8 860	8 820
2028	8 900	8 860	8 800
2029	8 900	8 850	8 790
2030	8 900	8 840	8 770
2031	8 900	8 830	8 740
2032	8 900	8 820	8 720
2033	8 890	8 800	8 700
2034	8 890	8 790	8 670
2035	8 890	8 780	8 650
2036	8 880	8 760	8 630
2037	8 880	8 750	8 610
2038	8 880	8 740	8 580
2039	8 870	8 720	8 560
2040	8 870	8 710	8 540

1) Bevölkerungsfortschreibung

**Abb. 6 Altersstruktur der Bevölkerung 2021 und 2040<sup>1)</sup>**  
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

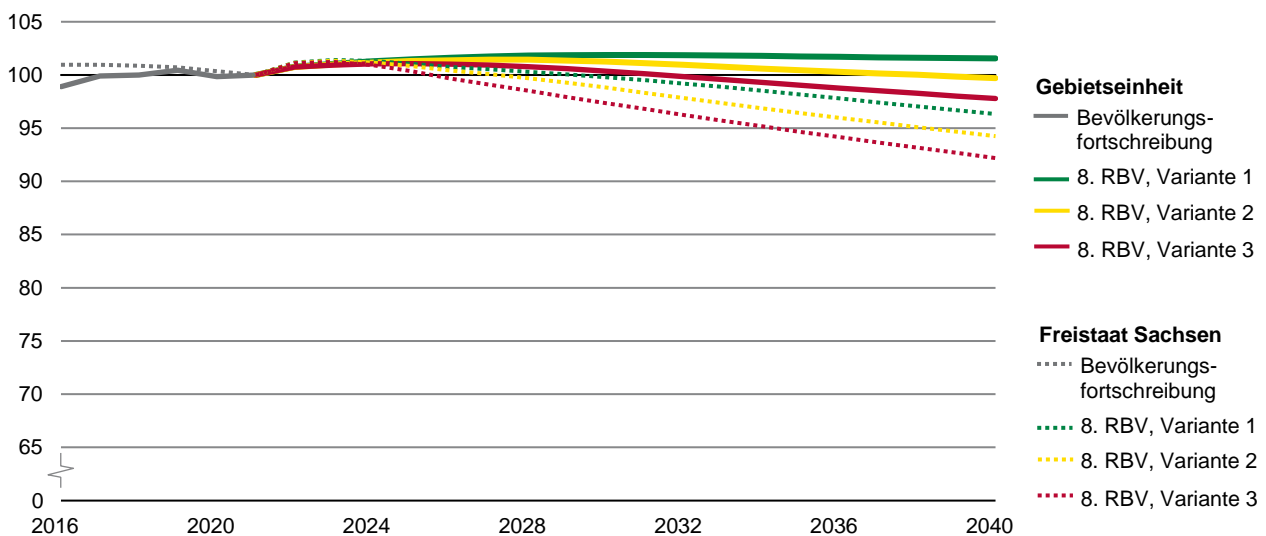
### Gemeinde Naunhof, Stadt

#### 4. Noch: Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

Jahr	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	2021 = 100		
<b>2021<sup>1)</sup></b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
2022	100,8	100,8	100,7
2023	101,1	101,0	100,9
2024	101,3	101,2	101,0
2025	101,5	101,3	101,1
2026	101,6	101,4	101,0
2027	101,7	101,4	100,9
2028	101,8	101,4	100,8
2029	101,9	101,4	100,6
2030	101,9	101,2	100,4
2031	101,9	101,1	100,1
2032	101,9	101,0	99,8
2033	101,8	100,8	99,6
2034	101,8	100,6	99,3
2035	101,7	100,5	99,0
2036	101,7	100,3	98,8
2037	101,7	100,2	98,5
2038	101,6	100,0	98,3
2039	101,6	99,9	98,0
2040	101,5	99,7	97,8

1) Bevölkerungsfortschreibung

**Abb. 7 Bevölkerungsentwicklung 2016 bis 2040**  
2021 = 100



## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### Gemeinde Naunhof, Stadt

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

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

#### Variante 1

	je 100				
<b>Demografische Quotienten</b>					
Jugendquotient	34,6	36,2	37,5	37,9	36,4
Altenquotient	45,6	50,3	58,9	65,4	64,1
<b>Gesamtquotient</b>	<b>80,2</b>	<b>86,5</b>	<b>96,4</b>	<b>103,3</b>	<b>100,5</b>
	Jahre				
<b>Durchschnittsalter</b>					
Männlich	45,9	46,5	47,2	47,9	48,4
Weiblich	48,9	49,3	49,9	50,5	51,1
<b>Insgesamt</b>	<b>47,4</b>	<b>47,9</b>	<b>48,6</b>	<b>49,2</b>	<b>49,8</b>
	Einwohner/-innen je km <sup>2</sup>				
<b>Bevölkerungsdichte</b>	<b>220</b>	<b>223</b>	<b>224</b>	<b>224</b>	<b>223</b>

#### Variante 2

	je 100				
<b>Demografische Quotienten</b>					
Jugendquotient	34,6	36,0	36,9	36,7	34,7
Altenquotient	45,6	50,3	59,1	66,1	64,9
<b>Gesamtquotient</b>	<b>80,2</b>	<b>86,3</b>	<b>96,0</b>	<b>102,7</b>	<b>99,6</b>
	Jahre				
<b>Durchschnittsalter</b>					
Männlich	45,9	46,6	47,4	48,2	48,9
Weiblich	48,9	49,3	50,1	50,8	51,6
<b>Insgesamt</b>	<b>47,4</b>	<b>48,0</b>	<b>48,8</b>	<b>49,6</b>	<b>50,3</b>
	Einwohner/-innen je km <sup>2</sup>				
<b>Bevölkerungsdichte</b>	<b>220</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	<b>221</b>	<b>219</b>

#### Variante 3

	je 100				
<b>Demografische Quotienten</b>					
Jugendquotient	34,6	35,8	36,4	35,6	32,9
Altenquotient	45,6	50,4	59,6	66,8	65,8
<b>Gesamtquotient</b>	<b>80,2</b>	<b>86,2</b>	<b>96,0</b>	<b>102,4</b>	<b>98,7</b>
	Jahre				
<b>Durchschnittsalter</b>					
Männlich	45,9	46,6	47,7	48,6	49,4
Weiblich	48,9	49,4	50,3	51,2	52,1
<b>Insgesamt</b>	<b>47,4</b>	<b>48,1</b>	<b>49,0</b>	<b>50,0</b>	<b>50,8</b>
	Einwohner/-innen je km <sup>2</sup>				
<b>Bevölkerungsdichte</b>	<b>220</b>	<b>222</b>	<b>221</b>	<b>218</b>	<b>215</b>

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### Gemeinde Naunhof, Stadt

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					
<b>Demografische Quotienten</b>					
Jugendquotient	31,9	33,2	33,6	33,2	32,6
Altenquotient	48,2	49,4	52,8	54,0	52,8
<b>Gesamtquotient</b>	<b>80,1</b>	<b>82,5</b>	<b>86,4</b>	<b>87,2</b>	<b>85,5</b>
<b>Jahre</b>					
<b>Durchschnittsalter</b>					
Männlich	45,2	45,2	45,4	45,7	46,0
Weiblich	48,6	48,4	48,5	48,7	48,8
<b>Insgesamt</b>	<b>46,9</b>	<b>46,8</b>	<b>47,0</b>	<b>47,2</b>	<b>47,4</b>
<b>Einwohner/-innen je km<sup>2</sup></b>					
<b>Bevölkerungsdichte</b>	<b>219</b>	<b>221</b>	<b>219</b>	<b>215</b>	<b>211</b>

#### Variante 2

je 100					
<b>Demografische Quotienten</b>					
Jugendquotient	31,9	33,0	33,1	32,3	31,2
Altenquotient	48,2	49,5	53,3	54,9	53,7
<b>Gesamtquotient</b>	<b>80,1</b>	<b>82,4</b>	<b>86,4</b>	<b>87,2</b>	<b>84,9</b>
<b>Jahre</b>					
<b>Durchschnittsalter</b>					
Männlich	45,2	45,2	45,6	46,1	46,4
Weiblich	48,6	48,5	48,8	49,1	49,3
<b>Insgesamt</b>	<b>46,9</b>	<b>46,9</b>	<b>47,2</b>	<b>47,6</b>	<b>47,9</b>
<b>Einwohner/-innen je km<sup>2</sup></b>					
<b>Bevölkerungsdichte</b>	<b>219</b>	<b>221</b>	<b>217</b>	<b>211</b>	<b>207</b>

#### Variante 3

je 100					
<b>Demografische Quotienten</b>					
Jugendquotient	31,9	32,8	32,7	31,3	29,7
Altenquotient	48,2	49,7	54,2	55,8	54,5
<b>Gesamtquotient</b>	<b>80,1</b>	<b>82,5</b>	<b>86,9</b>	<b>87,1</b>	<b>84,3</b>
<b>Jahre</b>					
<b>Durchschnittsalter</b>					
Männlich	45,2	45,4	46,0	46,5	46,9
Weiblich	48,6	48,6	49,1	49,5	49,8
<b>Insgesamt</b>	<b>46,9</b>	<b>47,0</b>	<b>47,6</b>	<b>48,0</b>	<b>48,4</b>
<b>Einwohner/-innen je km<sup>2</sup></b>					
<b>Bevölkerungsdichte</b>	<b>219</b>	<b>220</b>	<b>213</b>	<b>207</b>	<b>202</b>

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### Gemeinde Naunhof, Stadt

#### 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	4 232	4 300	4 320	4 310	4 300	1,5	2,0	1,8	1,6
Weiblich	4 503	4 570	4 580	4 580	4 570	1,4	1,8	1,7	1,5
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 860</b>	<b>8 900</b>	<b>8 890</b>	<b>8 870</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>

##### Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	1 679	1 720	1 700	1 660	1 610	2,5	1,2	-1,4	-4,1
20 - 65	4 847	4 750	4 530	4 370	4 420	-2,0	-6,5	-9,8	-8,7
65 und mehr	2 209	2 390	2 670	2 860	2 840	8,2	20,8	29,5	28,3
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 860</b>	<b>8 900</b>	<b>8 890</b>	<b>8 870</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>

#### Variante 2

##### Bevölkerung

Männlich	4 232	4 290	4 290	4 250	4 210	1,3	1,3	0,3	-0,6
Weiblich	4 503	4 560	4 560	4 530	4 500	1,3	1,2	0,6	0
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 850</b>	<b>8 840</b>	<b>8 780</b>	<b>8 710</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,3</b>

##### Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	1 679	1 710	1 660	1 590	1 510	1,8	-0,9	-5,4	-9,9
20 - 65	4 847	4 750	4 510	4 330	4 360	-2,0	-6,9	-10,7	-10,0
65 und mehr	2 209	2 390	2 670	2 860	2 830	8,2	20,7	29,4	28,2
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 850</b>	<b>8 840</b>	<b>8 780</b>	<b>8 710</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,3</b>

#### Variante 3

##### Bevölkerung

Männlich	4 232	4 280	4 240	4 170	4 120	1,0	0,2	-1,4	-2,7
Weiblich	4 503	4 550	4 530	4 480	4 430	1,1	0,5	-0,6	-1,7
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 830</b>	<b>8 770</b>	<b>8 650</b>	<b>8 540</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,2</b>

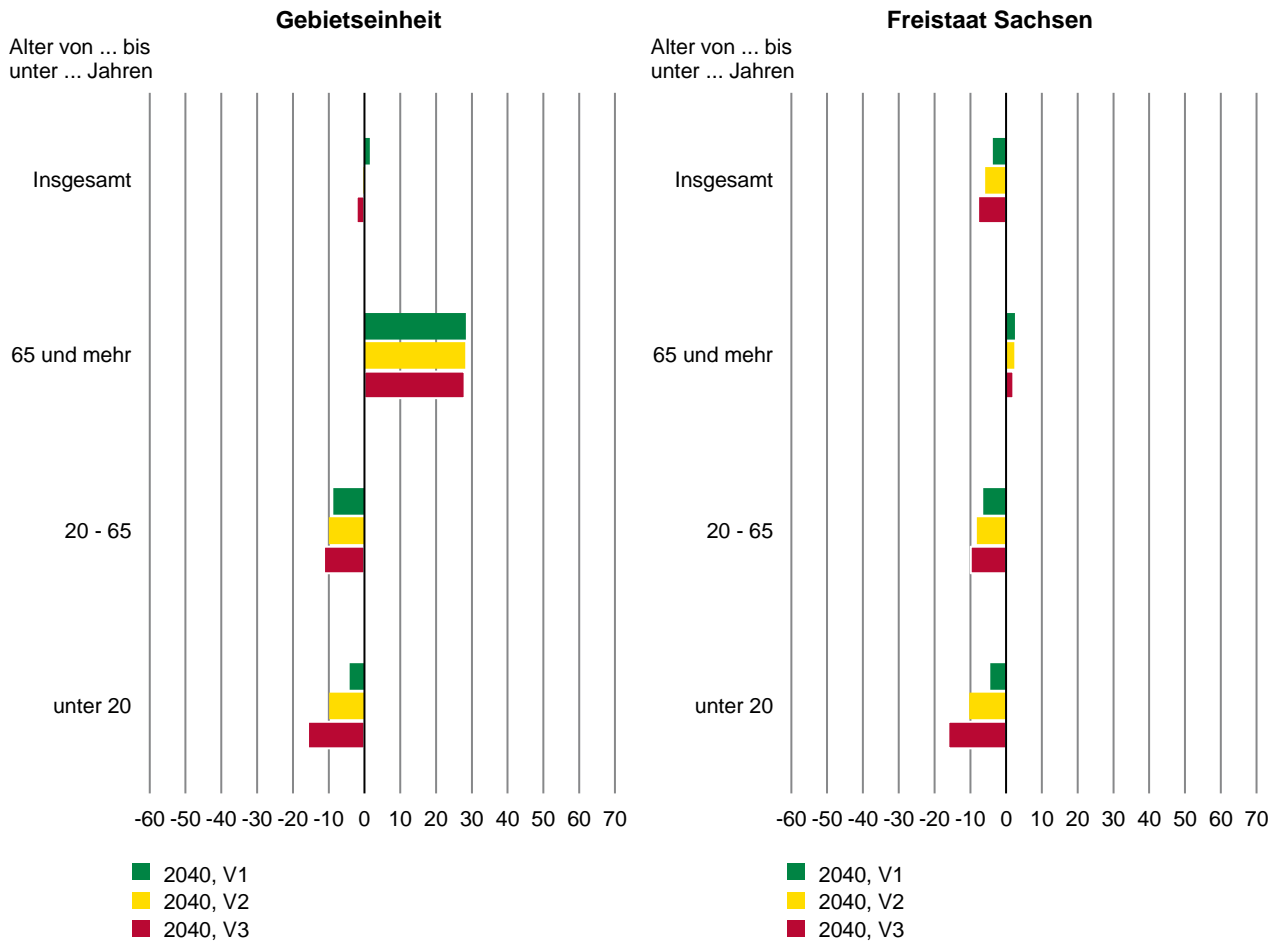
##### Alter von... bis unter ... Jahren

unter 20	1 679	1 700	1 630	1 520	1 410	1,0	-3,0	-9,4	-15,8
20 - 65	4 847	4 740	4 470	4 270	4 300	-2,2	-7,7	-11,8	-11,3
65 und mehr	2 209	2 390	2 670	2 860	2 830	8,2	20,6	29,3	28,0
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 830</b>	<b>8 770</b>	<b>8 650</b>	<b>8 540</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,2</b>

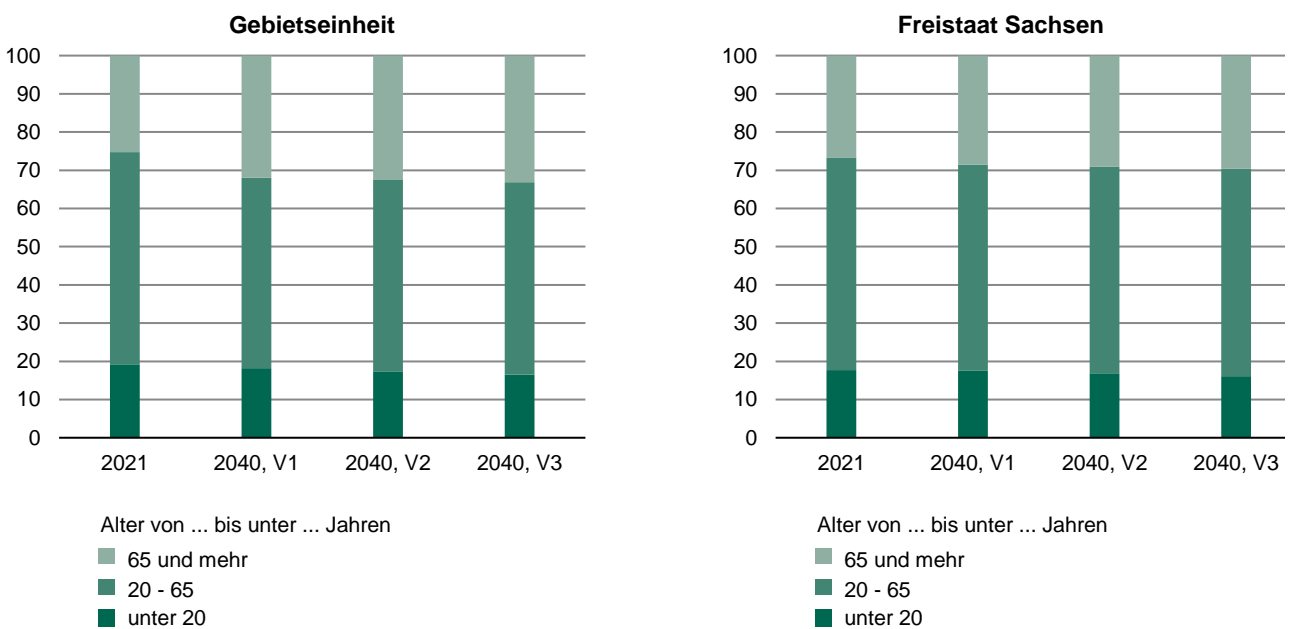
## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### Gemeinde Naunhof, Stadt

**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

### Gemeinde Naunhof, Stadt

#### 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	494	440	410	410	430	-10,3	-17,8	-16,4	-13,0
6 - 15	817	860	840	760	760	4,8	2,4	-6,6	-7,0
15 - 25	603	680	750	800	750	13,4	25,0	32,3	24,5
25 - 40	1 181	1 080	950	1 010	1 020	-8,8	-19,6	-14,9	-13,6
40 - 65	3 431	3 410	3 290	3 050	3 070	-0,5	-4,3	-11,2	-10,4
65 und mehr	2 209	2 390	2 670	2 860	2 840	8,2	20,8	29,5	28,3
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 860</b>	<b>8 900</b>	<b>8 890</b>	<b>8 870</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>

#### Variante 2

Alter von... bis  
unter ... Jahren

unter 6	494	430	380	380	390	-12,8	-22,3	-22,5	-20,2
6 - 15	817	860	830	730	710	4,8	1,0	-10,8	-12,7
15 - 25	603	680	750	790	730	13,4	24,5	31,3	21,2
25 - 40	1 181	1 080	940	980	1 000	-9,0	-20,6	-16,9	-15,7
40 - 65	3 431	3 410	3 280	3 030	3 040	-0,6	-4,4	-11,7	-11,3
65 und mehr	2 209	2 390	2 670	2 860	2 830	8,2	20,7	29,4	28,2
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 850</b>	<b>8 840</b>	<b>8 780</b>	<b>8 710</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,3</b>

#### Variante 3

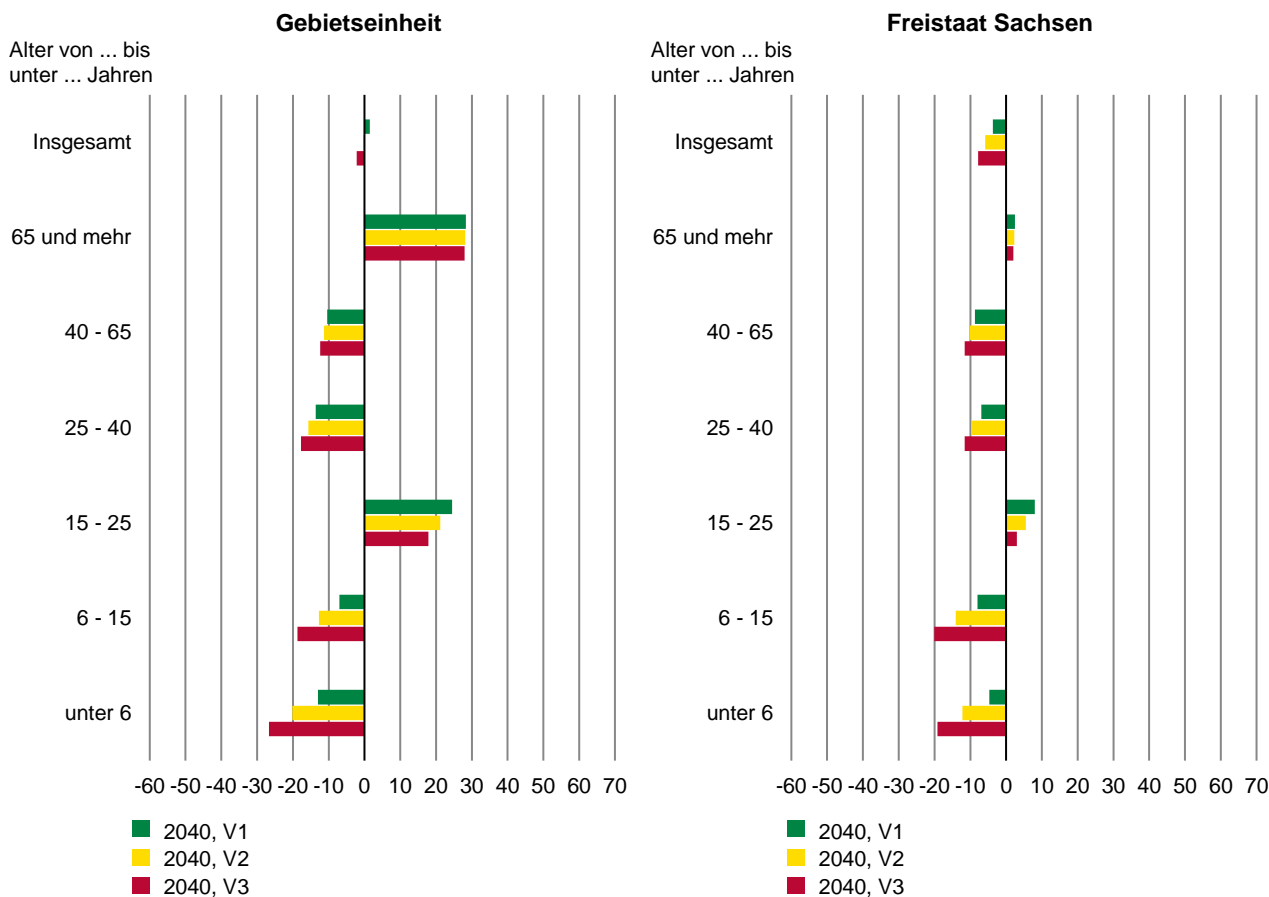
Alter von... bis  
unter ... Jahren

unter 6	494	420	360	350	360	-14,8	-26,9	-28,5	-26,7
6 - 15	817	860	810	690	660	4,7	-0,5	-15,1	-18,7
15 - 25	603	680	750	790	710	13,1	23,5	30,5	17,9
25 - 40	1 181	1 070	920	960	970	-9,5	-22,4	-19,1	-17,7
40 - 65	3 431	3 410	3 270	3 010	3 010	-0,6	-4,8	-12,4	-12,4
65 und mehr	2 209	2 390	2 670	2 860	2 830	8,2	20,6	29,3	28,0
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 830</b>	<b>8 770</b>	<b>8 650</b>	<b>8 540</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,2</b>

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### Gemeinde Naunhof, Stadt

**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

### Gemeinde Naunhof, Stadt

#### 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	864	820	740	740	760	-4,7	-14,5	-14,5	-12,0
10 - 20	815	900	960	920	850	10,2	17,8	12,4	4,4
20 - 30	431	500	540	570	600	15,5	25,3	33,2	38,3
30 - 40	985	840	710	750	750	-14,6	-28,2	-23,9	-23,5
40 - 50	1 134	1 310	1 330	1 170	1 030	15,6	17,2	3,5	-8,8
50 - 60	1 577	1 300	1 210	1 350	1 380	-17,6	-23,5	-14,6	-12,4
60 - 70	1 290	1 450	1 510	1 240	1 170	12,5	17,2	-3,6	-9,5
70 - 80	841	910	1 090	1 270	1 320	7,6	30,0	50,8	57,0
80 und mehr	798	840	810	880	1 010	4,9	1,9	9,8	26,1
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 860</b>	<b>8 900</b>	<b>8 890</b>	<b>8 870</b>	<b>1,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>

#### Variante 2

Alter von... bis  
unter ... Jahren

unter 10	864	810	710	690	700	-6,1	-18,2	-20,1	-18,9
10 - 20	815	900	960	900	810	10,2	17,4	10,2	-0,4
20 - 30	431	500	540	570	590	15,3	24,1	31,1	36,4
30 - 40	985	840	700	730	730	-14,7	-29,0	-25,6	-25,7
40 - 50	1 134	1 310	1 330	1 160	1 010	15,5	16,9	2,4	-10,6
50 - 60	1 577	1 300	1 200	1 340	1 380	-17,5	-23,8	-15,0	-12,8
60 - 70	1 290	1 450	1 510	1 240	1 160	12,4	17,4	-3,6	-9,9
70 - 80	841	910	1 090	1 270	1 320	7,6	30,1	50,5	57,0
80 und mehr	798	840	810	880	1 010	4,9	1,6	9,9	25,9
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 850</b>	<b>8 840</b>	<b>8 780</b>	<b>8 710</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,3</b>

#### Variante 3

Alter von... bis  
unter ... Jahren

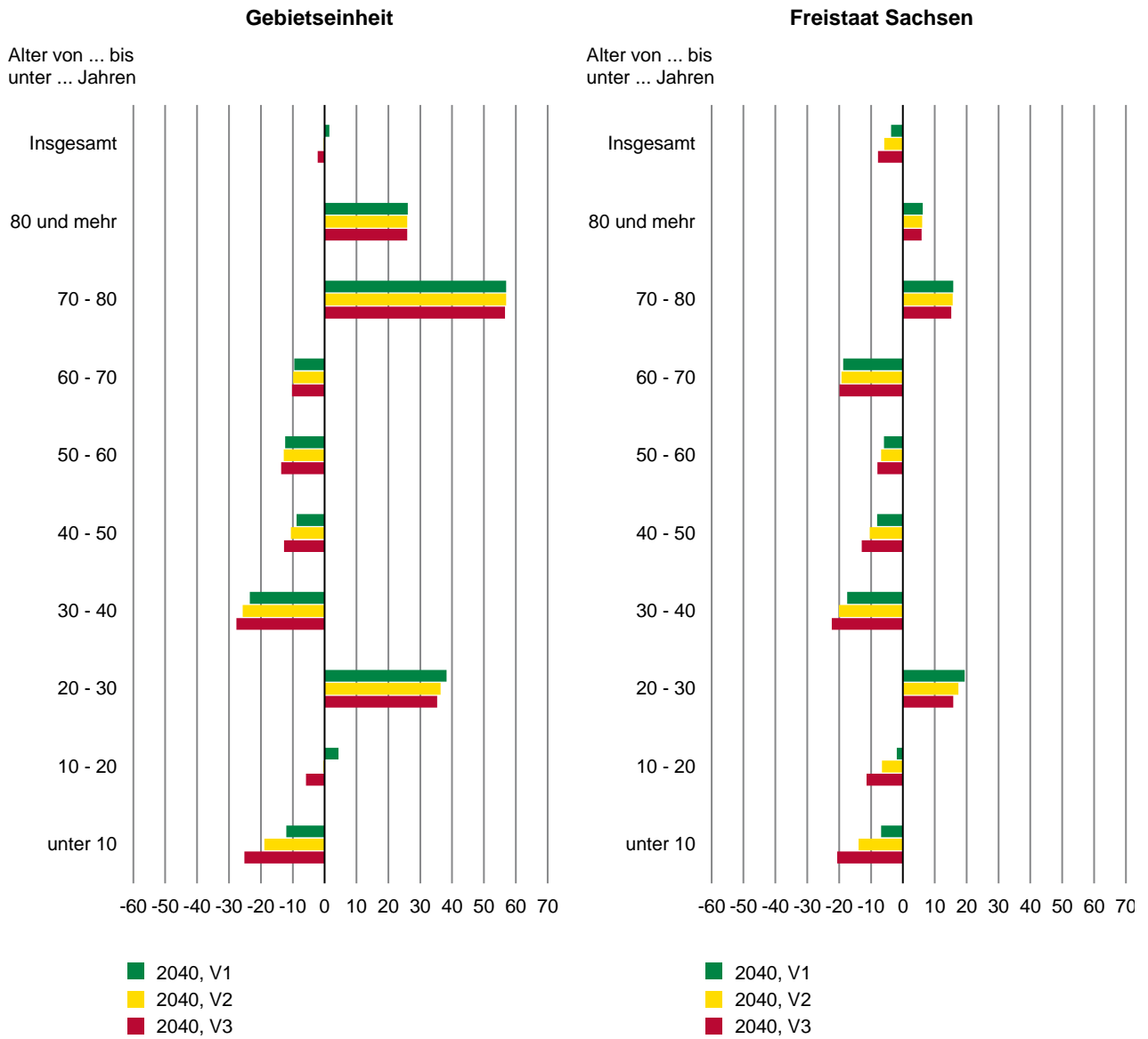
unter 10	864	800	670	640	650	-7,4	-22,0	-25,9	-25,2
10 - 20	815	900	950	880	770	9,9	17,1	8,1	-5,8
20 - 30	431	500	520	560	580	15,1	21,1	29,5	35,3
30 - 40	985	840	690	710	710	-15,2	-30,4	-27,8	-27,7
40 - 50	1 134	1 310	1 320	1 140	990	15,4	16,0	0,9	-12,7
50 - 60	1 577	1 300	1 200	1 340	1 360	-17,6	-24,0	-15,3	-13,6
60 - 70	1 290	1 450	1 510	1 240	1 160	12,4	17,2	-3,8	-10,2
70 - 80	841	910	1 090	1 270	1 320	7,7	30,0	50,4	56,6
80 und mehr	798	840	810	880	1 010	4,8	1,6	9,8	25,9
<b>Insgesamt</b>	<b>8 735</b>	<b>8 830</b>	<b>8 770</b>	<b>8 650</b>	<b>8 540</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,2</b>



## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### Gemeinde Naunhof, Stadt

Abb. 12 Veränderung der Bevölkerung 2040 gegenüber 2021 nach Altersgruppen (10-Jahresschritte) 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](mailto: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](http://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