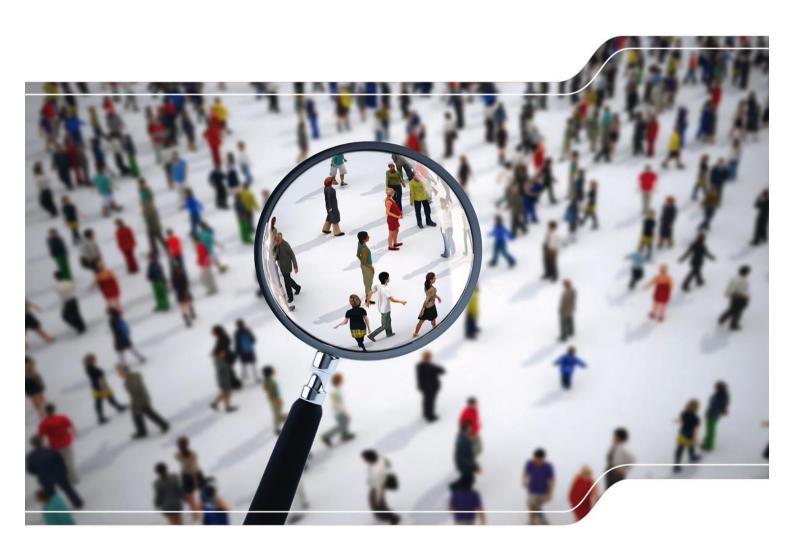


## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2022 bis 2040

Datenblatt Gemeinde Großenhain, 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
Vorbe	emerkungen	2
Übers	sicht der Annahmen	3
Metho	odische Hinweise zur Veröffentlichung der Vorausberechnungsergebnisse für Gemeinden	5
Metho	odische Erläuterungen zur Bildung der Annahmen für ukrainische Schutzsuchende	5
Ergel	onisdarstellung für Sachsen	6
Tabel	len	
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
Abbil	dungen	
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					
	- deterministisches Komponentenmodell				
Prognosemodell	- 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						
	WEINHAI	unter 5 000	5 000 - 15 000	15 000 - 25 000	25 000 und mehr			
Bevöl	kerungsfortschreibung							
Insgesamt		X	X	X	X			
Ausge	ewählte Merkmale	X	X	X	X			
Vorau	ssichtliche Bevölkerung							
Insge	samt	X	X	X	X			
Demo	grafische Indikatoren	X	X	X	X			
U O	erwerbsfähiges Alter	X	X	X	X			
edd	SEKo		X	Х	X			
Altersgruppen	10-Jahresschritte		X	X	X			
	Kinder, Jugend, Senioren				X			
⋖	5-Jahresschritte			х	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 natür	liche Bevölkeru	ıngsbewegungen				
	Berechnungsalgorithmus					
	Basis: Mittelwert der Jahre 2019 bis 2021					
	Variante 1: Sachsen Gemeinden Variante 2:	2022: 1,50 Kinder je Frau, bis 2030 Anstieg auf 1,65, danach konstant 2022: 97,0 % von Basis - bis 2030 Anstieg auf 106,5 % von Basis, danach konstant				
Geburtenverhalten	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 Gemeinden	2022: 1,40 Kinder je Frau, bis 2030 Anstieg auf 1,45, danach konstant 2022: 90,5 % von Basis - bis 2030 Anstieg auf 93,5 % von Basis, danach konstant				
	Berechnungsa	algorithmus				
	Basis:	Mittelwert der Sterberaten der Jahre 2017, 2018, 2019 und 2021				
	Sachsen	Lebenserwartung in Sachsen 2022 männlich: 77,6 Jahre weiblich: 83,6 Jahre				
Sterberaten/	durch Absenke	3 die Annahmen der 15. KBV (L2) mit einem raschen Anstieg der Lebenserwartung en der Sterberaten bis 2025 auf das Niveau vor der Corona-Pandemie, danach tieg der Lebenserwartung bis 2040.				
Lebenserwartung bei der Geburt	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

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

## Außenwanderungen

### 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

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

## Binnenwanderungen

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 angnommen.

### 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.

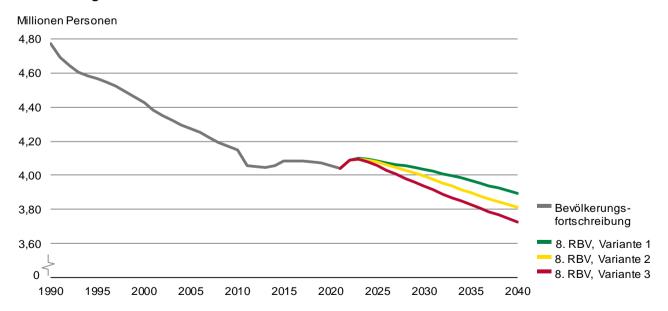
Für die Jahre 2022 und 2023 wird aufgrund der gegenwärtigen Entwicklungen gegenüber dem jeweiligen Vorjahr in allen drei Varianten von einer Zunahme der Bevölkerung ausgegangen. Danach geht die sächsische Bevölkerung im Durchschnitt jährlich um 0,3 Prozent in Variante 1, in Variante 2 um 0,4 Prozent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

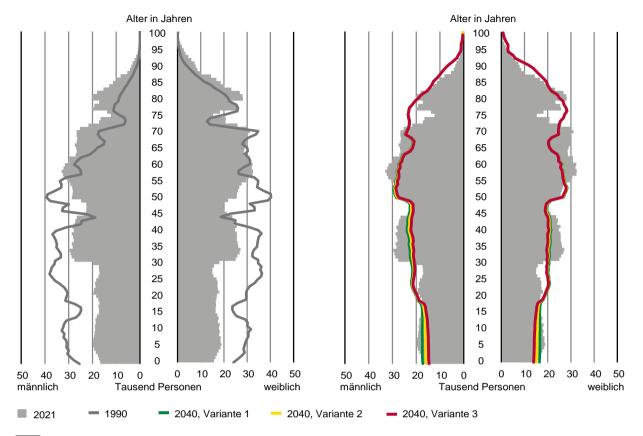
Damit bleibt das Verhältnis zwischen den Personen im Erwerbsalter und den Personen, die noch nicht bzw. nicht mehr im Erwerbsleben stehen weitgehend stabil. Im Jahr 2021 entfielen auf 100 Personen im Erwerbsalter 32 Kinder und Jugendliche unter 20 Jahren sowie 48 Ältere im Alter von 65 Jahren und älter,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

## 1. Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

		Bevölkerungsfo				
Jahr	Gebietse		Sachs			
	absolut	2021 = 100	absolut	2021 = 100		
1990	24 302	135,3	4 775 914	118,1		
1991	23 637	131,6	4 690 246	116,0		
1992	23 388	130,2	4 641 108	114,8		
1993	23 154	128,9	4 607 775	114,0		
1994	23 018	128,2	4 584 345	113,4		
1995	23 153	128,9	4 566 603	113,0		
1996	23 303	129,8	4 545 702	112,4		
1997	23 160	129,0	4 522 412	111,9		
1998	22 951	127,8	4 489 415	111,0		
1999	22 628	126,0	4 459 686	110,3		
2000	22 403	124,8	4 425 581	109,5		
2001	22 134	123,3	4 384 192	108,4		
2002	21 898	121,9	4 349 059	107,6		
2003	21 643	120,5	4 321 437	106,9		
2004	21 343	118,8	4 296 284	106,3		
2005	21 029	117,1	4 273 754	105,7		
2006	20 587	114,6	4 249 774	105,1		
2007	20 259	112,8	4 220 200	104,4		
2008	19 910	110,9	4 192 801	103,7		
2009	19 682	109,6	4 168 732	103,1		
2010	19 509	108,6	4 149 477	102,6		
2011	18 691	104,1	4 054 182	100,3		
2012	18 537	103,2	4 050 204	100,2		
2013	18 384	102,4	4 046 385	100,1		
2014	18 347	102,2	4 055 274	100,3		
2015	18 352	102,2	4 084 851	101,0		
2016	18 268	101,7	4 081 783	101,0		
2017	18 230	101,5	4 081 308	100,9		
2018	18 218	101,4	4 077 937	100,9		
2019	18 199	101,3	4 071 971	100,7		
2020	18 062	100,6	4 056 941	100,3		
2021	17 958	100	4 043 002	100		

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

## Gemeinde Großenhain, Stadt

Abb. 1 Bevölkerungsentwicklung 1990 bis 2021

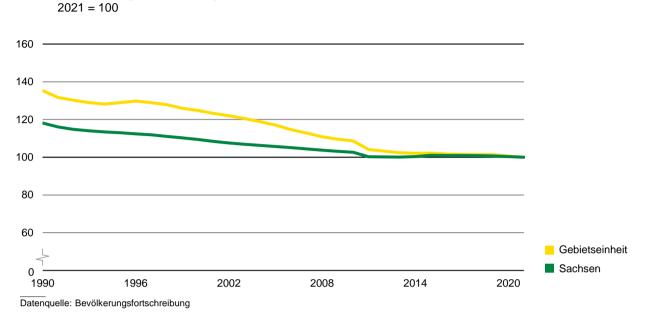
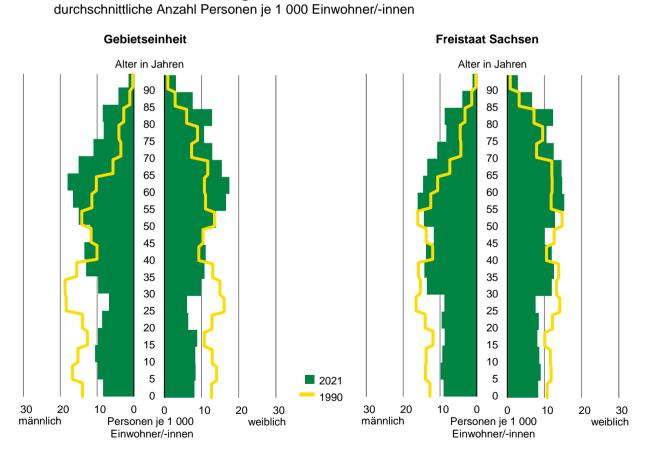


Abb. 2 Altersstruktur der Bevölkerung 1990 und 2021<sup>1)</sup>

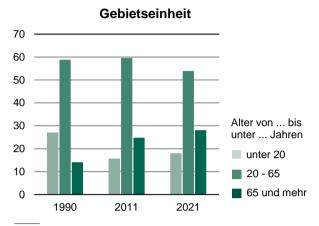


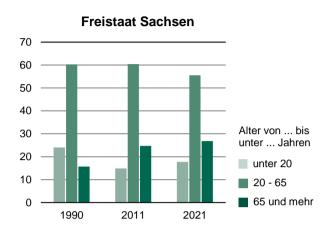
<sup>1)</sup> Die Grafiken stellen die durchschnittliche Anzahl von Männern bzw. Frauen je 1 000 Einwohner/-innen in Gruppen von jeweils fünf Einzelaltersjahren dar. Lesebeispiel: Im Freistaat Sachsen lebten 2021 in den Altersjahren 25 bis 29 durchschnittlich 9 Männer je 1 000 männliche Einwohner. Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

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

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung						
ivierkinai	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
Gebietseinheit							
D				je 100			
Demografische Quotienten	ĺ		0.4 =		00.0		00.4
Jugendquotient	46,0	26,3	31,7	32,0	32,8	33,0	33,4
Altenquotient	24,0	41,5	48,3	49,1	50,5	51,0	52,1
Gesamtquotient	70,0	67,8	80,0	81,1	83,4	84,0	85,6
				Jahre			
Durchschnittsalter							
Männlich	34,5	44,8	45,8	46,1	46,1	46,1	46,2
Weiblich	39,7	48,8	49,9	50,0	50,1	50,2	50,2
Insgesamt	37,3	46,8	47,9	48,1	48,1	48,2	48,2
			Cinwak	nner/-innen j	n lem²		
Davilla www.madiahta	400	143	140	mer/-innen j 140		420	420
Bevölkerungsdichte	186	143	140	140	140	139	138
Freistaat Sachsen							
				je 100			
Demografische Quotienten	1			,0 .00			
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				Jaille			
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
mogosame	00,4	40,4	40,1	40,0	40,5	40,5	40,5
			Einwoh	ner/-innen j	e km²		
Bevölkerungsdichte	259	220	221	221	221	220	219

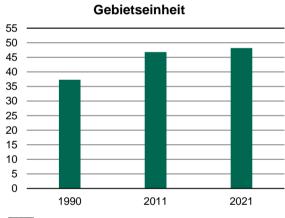
Abb. 3 Bevölkerung 1990, 2011 und 2021 nach Altersgruppen in Prozent

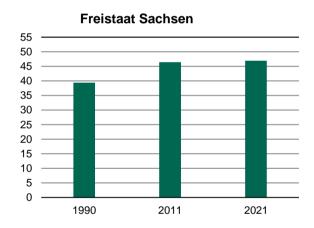




Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

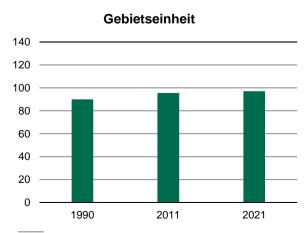
Abb. 4 Durchschnittsalter der Bevölkerung 1990, 2011 und 2021 in Jahren

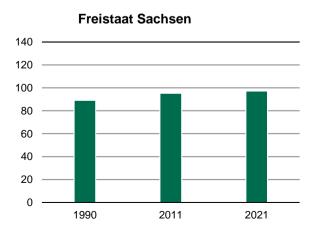




Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

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





Datenquelle: Bevölkerungsfortschreibung

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

	Bevölkerungsfortschreibung						
Merkmal	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
				absolut			
Bevölkerung							
Männlich	11 514	9 132	8 967	8 978	8 993	8 896	8 847
Weiblich	12 788	9 559	9 263	9 240	9 206	9 166	9 111
Insgesamt	24 302	18 691	18 230	18 218	18 199	18 062	17 958
Alter von bis							
unter Jahren							
unter dumen							
unter 20	6 579	2 928	3 207	3 216	3 259	3 243	3 236
20 - 65	14 292	11 136	10 130	10 059	9 925	9 814	9 677
65 und mehr	3 431	4 627	4 893	4 943	5 015	5 005	5 045
Insgesamt	24 302	18 691	18 230	18 218	18 199	18 062	17 958
unter 10	3 470	1 603	1 599	1 578	1 612	1 579	1 557
unter 10 10 - 20	3 109	1 325	1 608	1 638	1 647	1 664	1 679
20 - 30	3 712	1 933	1 295	1 263	1 175	1 208	1 252
30 - 40	3 7 12	1 933	2 096	2 064	2 110	2 034	1 946
40 - 50	2 503	2 813	2 175	2 192	2 167	2 137	2 103
50 - 60	3 042	3 204	3 123	3 054	2 952	2 877	2 783
60 - 70	2 351	2 246	2 710	2 834	2 938	2 950	2 962
70 - 80	1 478	2 339	2 094	2 012	1 911	1 853	1 921
80 und mehr	879	1 256	1 530	1 583	1 687	1 760	1 755
Insgesamt	24 302	18 691	18 230	18 218	18 199	18 062	17 958
unter 6	1 964	954	926	920	929	923	898
6 - 10	1 506	649	673	658	683	656	659
10 - 17	2 214	991	1 160	1 178	1 168	1 165	1 177
17 - 19	550	243	308	336	328	344	336
19 - 25	1 970	1 007	704	722	746	807	841
Zusammen	8 204	3 844	3 771	3 814	3 854	3 895	3 911
65 - 75	1 748	2 371	2 141	2 162	2 241	2 308	2 441
75 - 85	1 346	1 720	2 052	2 060	2 045	1 929	1 808
85 und mehr	337	536	700	721	729	768	796
Zusammen	3 431	4 627	4 893	4 943	5 015	5 005	5 045

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

	Bevölkerungsfortschreibung						
Merkmal	1990	2011	2017	2018	2019	2020	2021
	%						
Bevölkerung							
Männlich	47,4	48,9	49,2	49,3	49,4	49,3	49,3
Weiblich	52,6	51,1	50,8	50,7	50,6	50,7	50,7
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
Alter von bis							
unter Jahren							
unter 20	27,1	15,7	17,6	17,7	17,9	18,0	18,0
20 - 65	58,8	59,6	55,6	55,2	54,5	54,3	53,9
65 und mehr	14,1	24,8	26,8	27,1	27,6	27,7	28,1
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 10	14,3	8,6	8,8	8,7	8,9	8,7	8,7
10 - 20	12,8	7,1	8,8	9,0	9,0	9,2	9,3
20 - 30	15,3	10,3	7,1	6,9	6,5	6,7	7,0
30 - 40	15,5	10,6	11,5	11,3	11,6	11,3	10,8
40 - 50	10,3	15,1	11,9	12,0	11,9	11,8	11,7
50 - 60	12,5	17,1	17,1	16,8	16,2	15,9	15,5
60 - 70	9,7	12,0	14,9	15,6	16,1	16,3	16,5
70 - 80	6,1	12,5	11,5	11,0	10,5	10,3	10,7
80 und mehr	3,6	6,7	8,4	8,7	9,3	9,7	9,8
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100
unter 6	23,9	24,8	24,6	24,1	24,1	23,7	23,0
6 - 10	18,4	16,9	17,8	17,3	17,7	16,8	16,8
10 - 17	27,0	25,8	30,8	30,9	30,3	29,9	30,1
17 - 19	6,7	6,3	8,2	8,8	8,5	8,8	8,6
19 - 25	24,0	26,2	18,7	18,9	19,4	20,7	21,5
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100
65 - 75	50,9	51,2	43,8	43,7	44,7	46,1	48,4
75 - 85	39,2	37,2	41,9	41,7	40,8	38,5	35,8
85 und mehr	9,8	11,6	14,3	14,6	14,5	15,3	15,8
Zusammen	100	100	100	100	100	100	100

## 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

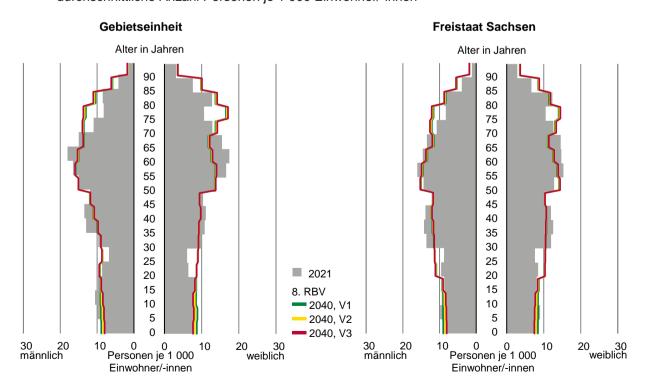
## Gemeinde Großenhain, Stadt

## 4. Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

lohr	Variante 1	Variante 2	Variante 3			
Jahr	absolut					
2021 <sup>1)</sup>	17 958	17 958	17 958			
2022	18 180	18 170	18 170			
2023	18 180	18 170	18 150			
2024	18 150	18 130	18 080			
2025	18 100	18 060	17 970			
2026	18 040	17 980	17 840			
2027	18 000	17 910	17 730			
2028	17 950	17 840	17 620			
2029	17 900	17 760	17 510			
2030	17 850	17 670	17 400			
2031	17 800	17 580	17 290			
2032	17 740	17 480	17 190			
2033	17 670	17 390	17 080			
2034	17 610	17 300	16 990			
2035	17 540	17 220	16 890			
2036	17 470	17 130	16 790			
2037	17 400	17 050	16 700			
2038	17 320	16 960	16 600			
2039	17 250	16 870	16 500			
2040	17 170	16 780	16 400			

<sup>1)</sup> Bevölkerungsfortschreibung

Abb. 6 Altersstruktur der Bevölkerung 2021 und 2040<sup>1)</sup> durchschnittliche Anzahl Personen je 1 000 Einwohner/-innen



<sup>1)</sup> 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 Großenhain, Stadt

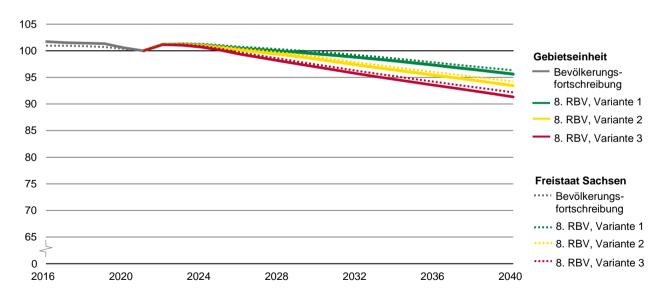
## 4. Noch: Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung 2022 bis 2040

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

<sup>1)</sup> Bevölkerungsfortschreibung

## Abb. 7 Bevölkerungsentwicklung 2016 bis 2040

2021 = 100



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

	Gebietseinheit							
Merkmal	Bevölkerungs- voraussichtliche Bevölkerung							
Werkillal	fortschreibung			ie bevolkerung				
	2021	2025	2030	2035	2040			
Variante 1								
			je 100					
Demografische Quotienten			-					
Jugendquotient	33,4	34,5	34,9	34,9	35,1			
Altenquotient	52,1	55,9	61,7	63,9	64,0			
Gesamtquotient	85,6	90,4	96,6	98,8	99,1			
		•	•	ŕ	ŕ			
			Jahre					
Durchschnittsalter	1							
Männlich	46,2	46,4	47,1	47,6	48,1			
Weiblich	50,2	50,2	50,3	50,3	50,4			
Insgesamt	48,2	48,3	48,7	49,0	49,2			
				. 2				
B. "II	100		ohner/-innen je		400			
Bevölkerungsdichte	138	139	137	135	132			
Varianta O								
Variante 2								
			je 100					
Demografische Quotienten			•					
Jugendquotient	33,4	34,3	34,5	34,0	33,6			
Altenquotient	52,1	56,0	62,3	65,1	65,1			
Gesamtquotient	85,6	90,3	96,9	99,2	98,7			
•		•	-	,	,			
			Jahre					
Durchschnittsalter	1							
Männlich	46,2	46,5	47,3	48,0	48,5			
Weiblich	50,2	50,2	50,5	50,7	50,9			
Insgesamt	48,2	48,4	48,9	49,4	49,7			
				2				
B. "II	100		ohner/-innen je		400			
Bevölkerungsdichte	138	139	136	132	129			
Varianta 2								
Variante 3								
			je 100					
Demografische Quotienten			-					
Jugendquotient	33,4	34,2	34,3	33,2	32,1			
Altenquotient	52,1	56,4	63,5	66,3	66,1			
Gesamtquotient	85,6	90,6	97,8	99,4	98,2			
•	-	-		•				
B			Jahre					
Durchschnittsalter		4	·					
Männlich	46,2	46,6	47,6	48,4	49,0			
Weiblich	50,2	50,3	50,8	51,1	51,4			
Insgesamt	48,2	48,5	49,2	49,8	50,2			
		F:	- h-n-au/ ! !-	. I2				
Day Elkowy nac diabta	400		ohner/-innen je		400			
Bevölkerungsdichte	138	138	133	130	126			

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

	Freistaat Sachsen									
Merkmal	Bevölkerungs- testes kerikerung									
Merkmai	fortschreibung		voraussichtliche Bevolkerung							
	2021	2025	2030	2035	2040					
Variante 1										
		je 100								
Demografische Quotienten			•							
Jugendquotient	31,9	33,2	33,6	33,2	32,6					
Altenquotient	48,2	49,4	52,8		52,8					
Gesamtquotient	80,1	82,5	86,4		85,5					
·		ŕ		•	·					
			Jahre							
Durchschnittsalter	1									
Männlich	45,2	45,2	45,4		46,0					
Weiblich	48,6	48,4	48,5		48,8					
Insgesamt	46,9	46,8	47,0	47,2	47,4					
		<b>-</b> :		22						
Dovälkovungodiahta	219	221	ohner/-innen j 219		211					
Bevölkerungsdichte	219	221	219	215	211					
Variante 2										
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					
	•									
Durah sahuittaaltar			Jahre							
Durchschnittsalter Männlich	15.0	4F 2	4E 6	16.1	46.4					
Weiblich	45,2	45,2	45,6		46,4					
	48,6	48,5	48,8		49,3					
Insgesamt	46,9	46,9	47,2	2 47,6	47,9					
	Einwohner/-innen je km²									
Bevölkerungsdichte	219		207							
Devolkerungsalente	213	221	217	211	207					
Variante 3										
Turium 0										
			je 100							
Demografische Quotienten	1									
Jugendquotient	31,9	32,8	32,7		29,7					
Altenquotient	48,2	49,7	54,2		54,5					
Gesamtquotient	80,1	82,5	86,9	87,1	84,3					
			Jahre							
Durchschnittsalter			Juino							
Männlich	45,2	45,4	46,0	46,5	46,9					
Weiblich	48,6	48,6	49,1		49,8					
Insgesamt	46,9	47,0	47,6		48,4					
	10,0	71,0	47,0	70,0	70,7					
		Einwo	ohner/-innen j	e km²						
Bevölkerungsdichte	219	220	213		202					
J		<del></del>								

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

	Gebietseinheit								
Merkmal	Bevölkerungs- fortschreibung	voraussichtliche Bevölkerung			Veränderung gegenüber 2021				
	2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
		a	absolut				%	, )	
Vanianta 4									
Variante 1									
Bevölkerung									
Männlich	8 847	9 010	8 990	8 880	8 700	1,8	1,6	0,3	-1,7
Weiblich	9 111	9 090	8 860	8 670	8 470	-0,2	-2,8	-4,9	-7,0
Insgesamt	17 958	18 100	17 850	17 540	17 170	0,8	-0,6	-2,3	-4,4
Alter von bis									
unter Jahren									
unter 20	3 236	3 280	3 170	3 080	3 030	1,2	-2,0	-4,9	-6,4
20 - 65	9 677	9 510	9 080	8 830	8 630	-1,8	-6,2	-8,8	-10,9
65 und mehr	5 045	5 320	5 600	5 640	5 520	5,4	11,0	11,8	9,4
Insgesamt	17 958	18 100	17 850	17 540	17 170	0,8	-0,6	-2,3	-4,4
Variante 2									
Bevölkerung	1								
Männlich	8 847	8 980	8 870	8 660	8 450	1,5	0,3	-2,1	<i>-4,5</i>
Weiblich	9 111	9 080	8 800	8 560	8 330	-0,4	-3,4	-6, 1	-8,6
Insgesamt	17 958	18 060	17 670	17 220	16 780	0,6	-1,6	-4,1	-6,5
Alter von bis									
unter Jahren	1								
unter 20	3 236	3 250	3 100	2 940	2 840	•	-4,2	-9,1	-12,2
20 - 65	9 677	9 490	8 980	8 640	8 450	-2,0	-7,2	-10,7	-12,7
65 und mehr	5 045	5 320	5 600	5 630	5 500	5,4	10,9	11,6	8,9
Insgesamt	17 958	18 060	17 670	17 220	16 780	0,6	-1,6	-4,1	-6,5
Variante 3									
Bevölkerung									
Männlich	8 847	8 920	8 680	8 440	8 210	0,8	-1,9	-4,6	-7,2
Weiblich	9 111	9 050	8 720	8 450	8 190	-0,7	-4,3	-7,3	-10,1
Insgesamt	17 958	17 970	17 400	16 890	16 400	0,1	-3,1	-6,0	-8,7
Alter von bis									
unter Jahren									
unter 20	3 236	3 230	3 010	2 810	2 660	-0,3	-6,9	-13,2	-17,8
20 - 65	9 677	9 430	8 800	8 470	8 270	-2,6	-9,1	-12,5	-14,5
65 und mehr	5 045	5 320	5 590	5 610	5 470	5,4	10,8	11,2	8,4
Insgesamt	17 958	17 970	17 400	16 890	16 400	0,1	-3,1	-6,0	-8,7

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

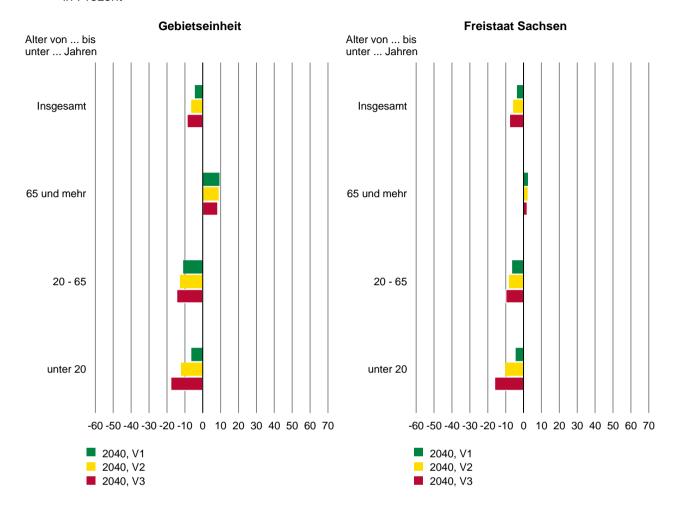
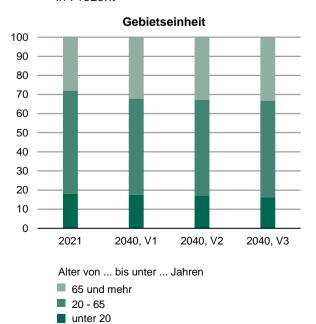


Abb. 9 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen in Prozent





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

	Gebietseinheit								
	Bevölkerungs-	voraussichtliche Bevölkerung			Veränderung gegenüber 2021				
Merkmal	fortschreibung 2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
	2021		bsolut	2033	2040	2023			2040
			iboorat .					•	
Variante 1									
Alter von bis									
unter Jahren									
unter 6	898	860	860	890	910	-4,5	-4,5	-1,0	1,2
6 - 15	1 504	1 550	1 440	1 350	1 370	2,9	-4,6	-10,4	-9,1
15 - 25	1 509	1 610	1 660	1 640	1 510	7,0	10.0	8,7	0,3
25 - 40	2 523	2 420	2 270	2 350	2 360	-4,0	-10,1	-7,1	-6,4
40 - 65	6 479	6 340	6 030	5 680	5 500	-2,2	-6,9	-12,3	-15,1
65 und mehr	5 045	5 320	5 600	5 640	5 520	5,4	11.0	11,8	9,4
Insgesamt	17 958	18 100	17 850	17 540	17 170	0,8	-0,6	-2,3	-4,4
Varianta 2									
Variante 2									
Alter von bis									
unter Jahren									
unter 6	898	840	810	820	840	-7,0	-10,0	-8,6	-6,6
6 - 15	1 504	1 550	1 410	1 280	1 280	2,9	-6,0	-14,6	-15,1
15 - 25	1 509	1 610	1 650	1 620	1 480	6,8	9,2	7,6	-2,1
25 - 40	2 523	2 410	2 220	2 260	2 300	-4,3	-12,0	-10,3	-9,0
40 - 65	6 479	6 330	5 990	5 600	5 400	-2,3	-7,6	-13,6	-16,7
65 und mehr	5 045	5 320	5 600	5 630	5 500	5,4	10,9	11,6	8,9
Insgesamt	17 958	18 060	17 670	17 220	16 780	0,6	-1,6	-4,1	-6,5
Variante 3									
variante 5									
Alter von bis									
unter Jahren									
unter 6	898	810	750	760	780	-9,5	-16,1	-15,8	-13,7
6 - 15	1 504	1 540	1 390	1 220	1 190	2,6	-7,7	-18,9	-21,2
15 - 25	1 509	1 600	1 630	1 610	1 440	6,3	8,0	6,6	-4,4
25 - 40	2 523	2 390	2 140	2 200	2 250	-5,4	-15,4	-13,0	-11,0
40 - 65	6 479	6 310	5 910	5 500	5 290	-2,7	-8,9	-15,2	-18,4
65 und mehr	5 045	5 320	5 590	5 610	5 470	5,4	10,8	11,2	8,4
Insgesamt	17 958	17 970	17 400	16 890	16 400	0,1	-3,1	-6,0	-8,7

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

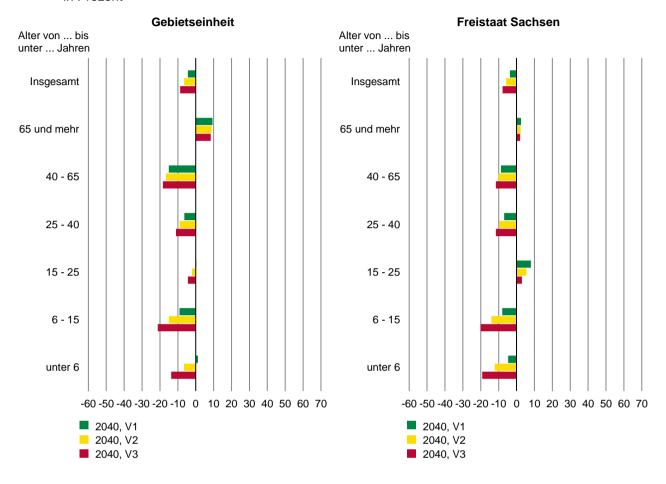
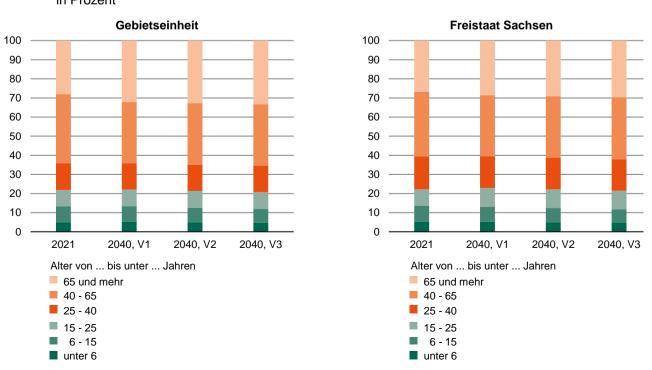


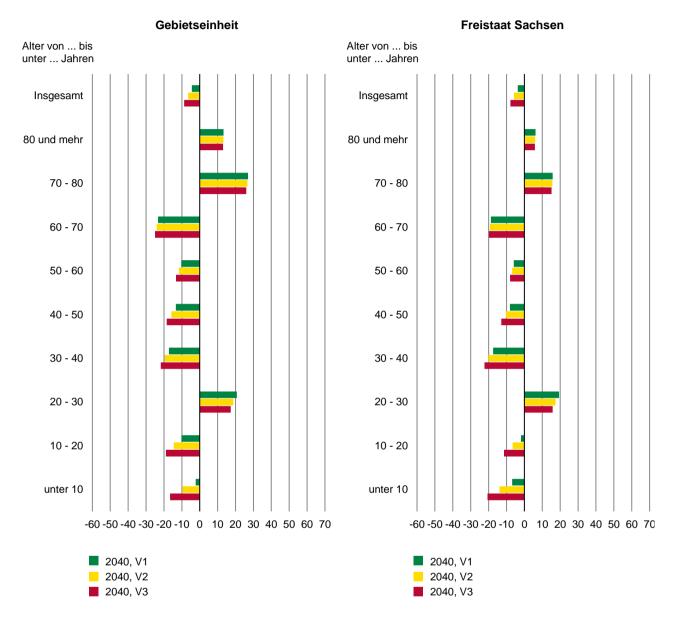
Abb. 11 Bevölkerung 2021 und 2040 nach Altersgruppen (SEKo) in Prozent



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

	Gebietseinheit								
	Bevölkerungs-	voraussichtliche Bevölkerung			Veränderung gegenüber 2021				
Merkmal	fortschreibung 2021	2025	2030	2035	2040	2025	2030	2035	2040
	2021	absolut					%		2040
Variante 1									
Alter von bis									
unter Jahren									
unter 10	1 557	1 520	1 450	1 480	1 520	-2,2	-6,9	-4,8	-2,3
10 - 20	1 679	1 750	1 720	1 600	1 510	4,3	2,6	-4,9	-10,2
20 - 30	1 252	1 410	1 490	1 540	1 510	12,4	19,2	22,8	20,7
30 - 40	1 946	1 760	1 560	1 600	1 610	-9,6	-20,1	-17,6	-17,2
40 - 50	2 103	2 340	2 390	2 080	1 820	11,1	13,6	-1,1	-13,4
50 - 60	2 783	2 440	2 340	2 470	2 500	-12,3	-15,9	-11,2	-10,3
60 - 70	2 962	3 050	2 790	2 380	2 270	3,0	-5,7	-19,6	-23,3
70 - 80	1 921	2 150	2 570	2 660	2 440	11,9	34,0	38,3	27,0
80 und mehr	1 755	1 680	1 530	1 740	1 990	-4,3	-12,7	-1,1	13,3
Insgesamt	17 958	18 100	17 850	17 540	17 170	0,8	-0,6	-2,3	-4,4
Variante 2									
Alter von bis									
unter Jahren									
unter 10	1 557	1 500	1 380	1 380	1 410	-3,7	-11,3	-11,4	-9,7
10 - 20	1 679	1 750	1 720	1 560	1 440	4,4	2,3	-6,8	-14,5
20 - 30	1 252	1 400	1 470	1 510	1 490	12,0	17,3	20,2	18,8
30 - 40	1 946	1 750	1 520	1 540	1 560	-9,9	-21,8	-20,7	-19,7
40 - 50	2 103	2 330	2 370	2 040	1 770	10,9	12,5	-3,2	-15,9
50 - 60	2 783	2 440	2 320	2 440	2 460	-12,4	-16,5	-12,3	-11,7
60 - 70	2 962	3 050	2 790	2 360	2 250	2,9	-5,9	-20,3	-24,1
70 - 80	1 921	2 150	2 570	2 650	2 430	11,9	33,9	38,1	26,6
80 und mehr	1 755	1 680	1 530	1 730	1 990	-4,4	-12,8	-1,2	13,2
Insgesamt	17 958	18 060	17 670	17 220	16 780	0,6	-1,6	-4,1	-6,5
Variante 3									
Alter von bis									
unter Jahren									
unter 10	1 557	1 480	1 310	1 280	1 300	-5,3	-16,2	-17,9	-16,6
10 - 20	1 679	1 750	1 710	1 530	1 360	,	1,7	-8,9	-10,0 -18,9
20 - 30	1 252	1 390	1 430	1 480	1 470	10,7	14,2	18,1	17,3
30 - 40	1 946	1 740	1 460	1 490	1 520	-10,7	-24,9	-23,3	-21,8
40 - 50	2 103	2 320	2 320	1 990	1 710	10,7	-24,9 10,5	-23,3 -5,6	-2 1,6 -18,5
50 - 60	2 783	2 430	2 320	2 400	2 410	-12,7	-17,5	-3,6 -13,6	-13,3
60 - 70	2 962	3 050	2 770	2 340	2 220	2,9	-6,4	-13,0 -21,1	-13,3 -25,0
70 - 80	1 921	2 150	2 570	2 650	2 420	2,9 11,8	33,9	37,8	-25,0 26,0
80 und mehr	1 755	1 680	1 530	1 730	1 980	-4,3	-12,8	-1,3	13,0
Insgesamt	17 958	17 <b>970</b>	17 400	16 <b>890</b>	16 400	0,1	-3,1	<b>-6,0</b>	- <b>8,7</b>
	556				. 5 . 50	٠, .	٠, .	٠,٠	٠,.

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

Diese Veröffentlichung steht ausschließlich in elektronischer Form bereit.

#### Redaktionsschluss

Juni 2023

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 heraus-gegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung.

Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zu Gunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

Statistisches landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz 2023 Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

#### Titelbild

Adobe Stock / alphaspirit