



Datenblatt

6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2015 bis 2030

Ausgewählte Ergebnisse für
Gemeinde

Pulsnitz, Stadt

14625450

Gebietsstand: 1. Januar 2016

Zeichenerklärung

- Nichts vorhanden (genau Null)
- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- ... Angabe fällt später an
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- () Aussagewert ist eingeschränkt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	2
Methodik, Datenbasis und Annahmen	3
Begriffserklärung	3
Ergebnisdarstellung für Sachsen	4
Tabellen	
1. Bevölkerungsentwicklung 2000 bis 2030	6
2. Bevölkerungsfortschreibung nach ausgewählten Merkmalen	7
3. Demographische Indikatoren 2014, 2020, 2025 und 2030	8
Bevölkerung am 31. Dezember 2014, 2020, 2025 und 2030	
4. im erwerbsfähigen Alter	9

Vorbemerkungen

Die 6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung (6. RBV) für den Freistaat Sachsen stellt die voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung bis 2030 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 Kreisfreien Städte stehen Ergebnisse auch für Gemeinden ab 5 000 Einwohner und 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 2014.

Staffelung für die Veröffentlichung von regionalisierten Vorausberechnungsergebnissen

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

x - Daten vorhanden

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf dem Gebietsstand zum 1. Januar 2016.

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). Bei der Bildung von Regionen, die Gemeinden mit weniger als 5 000 Einwohnern enthalten, sind folgende Rahmenbedingungen einzuhalten:

- Die Gesamteinwohnerzahl der Region zum 31.12.2014 beträgt mindestens 5 000 Einwohner.
- Die Region besteht aus mindestens drei Gemeinden.
- Mindestens zwei Gemeinden dieser Region verfügen zum 31.12.2014 über eine Einwohnerzahl von unter 5 000 Einwohnern.

Darstellung der Vorausberechnungsergebnisse

Die in der vorliegenden Veröffentlichung publizierten Vorausberechnungsergebnisse zur Bevölkerung wurden auf volle Hundert 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. Beim Download der Daten im xlsx-Format werden Ihnen die Daten auf Einer- und Zehnerstelle genau zur Verfügung gestellt.

Datengrundlage - Berücksichtigung des Zensus 2011

Ausgangspunkt der Vorausberechnung ist der auf Basis des Zensusstichtages 9. Mai 2011 fortgeschriebene Einwohnerbestand zum 31. Dezember 2014. Die Prognoseparameter wurden ebenfalls auf Basis der durch den Zensus 2011 neu justierten Bevölkerungszahlen für 2011 bis 2014 berechnet und analysiert.

- 1990 bis 2010: Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990
- 2011 bis 2014: Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus vom 9. Mai 2011
- 2015 bis 2030: 6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2030

Methodik, Datenbasis und Annahmen

Methodik und Datenbasis										
Prognosemodell	Deterministisches Komponentenmodell									
Genutzte Software	SIKURS									
Vorausberechnungsgebiet	Sachsen									
Vorausrechnungseinheiten	Landkreise, Kreisfreie Städte und Gemeinden									
Demografische Gliederung	100 Altersjahre und Geschlecht									
Startpunkt der Vorausberechnung	Bevölkerungsbestand 31. Dezember 2014									
Basiszeitraum	2011 bis 2013, z. T. 2014									
Annahmen für Sachsen										
Anzahl der Varianten	Zwei									
Geburtenhäufigkeit	Zusammengefasste Geburtenziffer (Kinder je Frau): Ausgangswert 2014: 1,57 Variante 1: Anstieg auf 1,7 bis 2018, dann bis 2020 konstant, anschließend Absenkung auf 1,6 bis 2028, bis 2030 konstant Variante 2: Anstieg auf 1,6 bis 2028, danach konstant									
Lebenserwartung bei der Geburt	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Jungen</th> <th>Mädchen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Allgemeine Sterbetafel 2010/2012:</td> <td>77,3 Jahre</td> <td>83,3 Jahre</td> </tr> <tr> <td>Anstieg bis 2030 auf:</td> <td>80,2 Jahre</td> <td>85,8 Jahre</td> </tr> </tbody> </table>		Jungen	Mädchen	Allgemeine Sterbetafel 2010/2012:	77,3 Jahre	83,3 Jahre	Anstieg bis 2030 auf:	80,2 Jahre	85,8 Jahre
	Jungen	Mädchen								
Allgemeine Sterbetafel 2010/2012:	77,3 Jahre	83,3 Jahre								
Anstieg bis 2030 auf:	80,2 Jahre	85,8 Jahre								
Binnenwanderungen	Binnenwanderungsmuster stabilisieren sich bis 2030 auf dem Durchschnitt der letzten 5 Jahre									
Wanderungssaldo mit dem Bundesgebiet und dem Ausland	Wanderungsgewinne im Vorausberechnungszeitraum 2015 bis 2030: Variante 1: 280 000 Personen Variante 2: 170 000 Personen									

Mehr Informationen unter:

<https://www.statistik.sachsen.de/html/40866.htm>

Begriffserklärung

Bevölkerungsfortschreibung

Die laufende Fortschreibung der Bevölkerung zwischen den Volkszählungen dient zur Ermittlung der Zahl und der Zusammensetzung der Bevölkerung (Geschlecht, Alter, Familienstand und Staatsangehörigkeit) sowie ihrer Veränderungen für gegebene Zeitpunkte. Basis der jetzigen 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.

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.

Ergebnisdarstellung für Sachsen

Am Jahresende 2014 lebten knapp 4,1 Millionen Einwohner in Sachsen. Im Jahr 2030 wird der Freistaat Sachsen voraussichtlich zwischen knapp 3,9 und 4,0 Millionen Einwohner haben. Das bedeutet, 2030 leben voraussichtlich zwischen 58 000 und 204 000 bzw. 1,4 bis 5,0 Prozent weniger Menschen im Freistaat Sachsen als Ende 2014. Der Bevölkerungsrückgang verläuft nach den neuen Erkenntnissen langsamer als in der 2011 veröffentlichten 5. Regionalisierten Bevölkerungsprognose ermittelt.

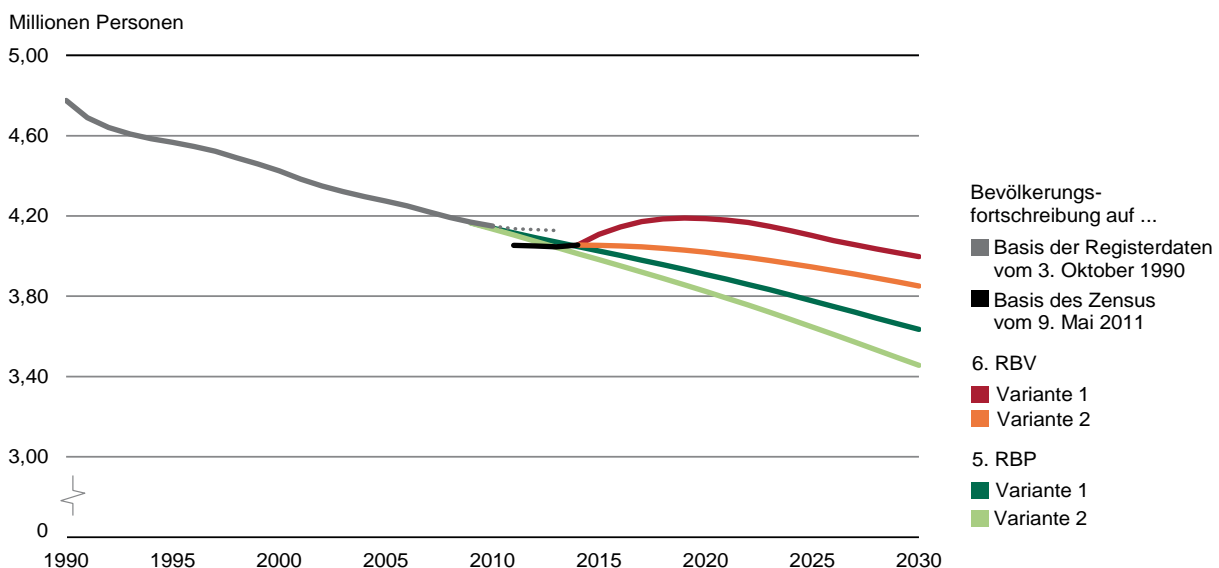
Nach den Ergebnissen der 6. Regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung werden der Bevölkerungsrückgang und die damit verbundene Alterung der Bevölkerung weiter anhalten.

Trotz steigender Geburtenrate wird die Zahl der Geburten 2030 niedriger sein als 2014. Ursache hierfür ist die rückläufige Anzahl der potentiellen Mütter. Gegenüber derzeit 36 000 Lebendgeborenen werden 2030 zwischen 29 000 und 31 000 Lebendgeborene erwartet. Das entspricht ungefähr der Zahl der Lebendgeborenen in Sachsen am Ende der 1990er Jahre. Als unmittelbare Folge des Alterungsprozesses der Bevölkerung ist langfristig trotz steigender Lebenserwartung mit einer weiteren Zunahme der Sterbefälle von derzeit 51 000 auf 57 000 bis 2030 zu rechnen. Stärker besetzte Jahrgänge rücken in höhere Altersjahre vor und sind somit höheren Mortalitätsrisiken ausgesetzt. Damit übersteigt die Zahl der Gestorbenen immer mehr die Zahl der Geborenen. Das Geburtendefizit wächst dadurch von 15 000 Personen im Jahr 2014 auf 26 000 bzw. 27 000 Personen im Jahr 2030. Die Differenz der Zu- und Fortzüge bleibt entsprechend den Annahmen bis auf wenige Jahre im positiven Bereich. Der modellierte Wegzug der Schutzsuchenden übersteigt nur in einem kleinen Zeitfenster um das Jahr 2025 die erwarteten Zuzüge. In der Variante 2 wirkt sich dieser Effekt nicht in diesem Maße aus. Das Geburtendefizit wird über den Prognosezeitraum betrachtet die bestimmende Größe der Bevölkerungsbilanz bleiben.

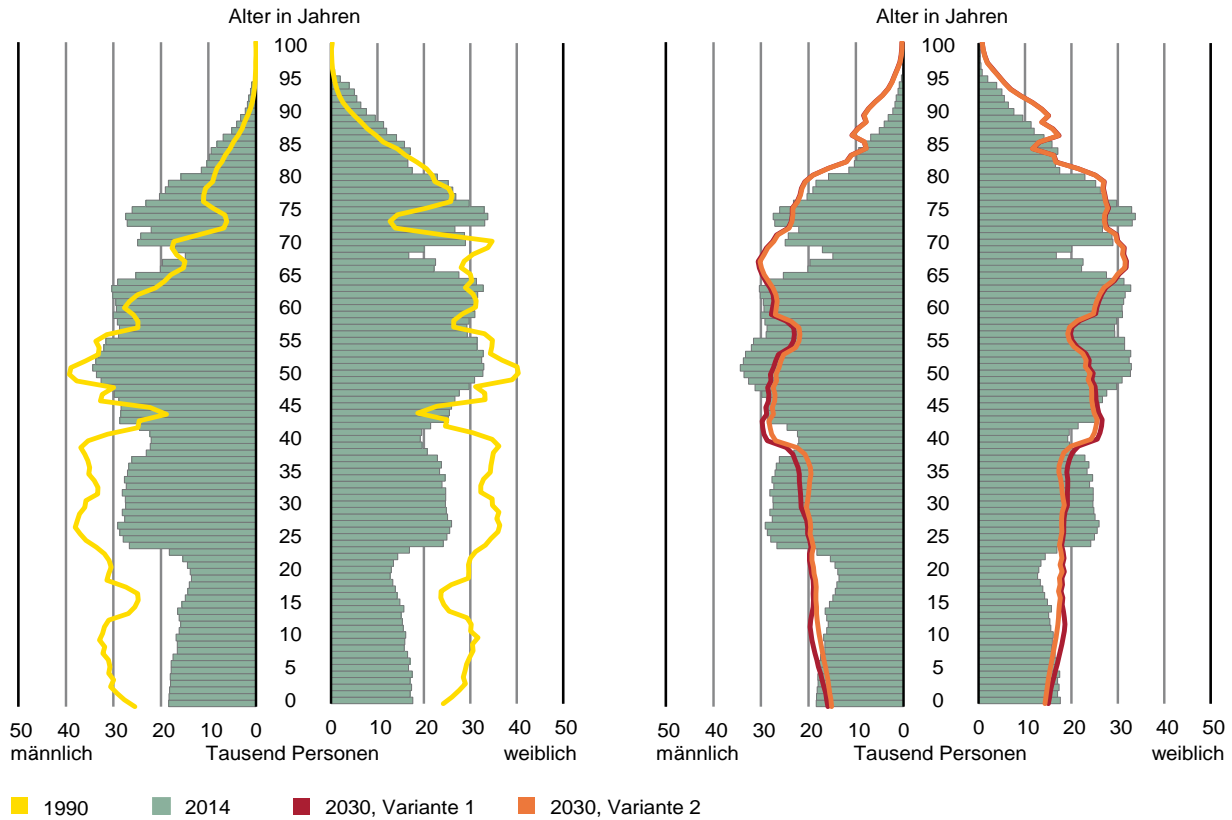
Der Rückgang der Gesamteinwohnerzahl wird von einer fortgesetzten Alterung der Bevölkerung begleitet. Das Durchschnittsalter, ein Indikator für die Alterung einer Bevölkerung, steigt in Sachsen um etwa ein Jahr von derzeit 46,7 Jahre auf 47,6 Jahre bzw. 48,1 Jahre im Jahr 2030.

Bedeutsam sind aber vor allem die sich verändernden Relationen zwischen den Altersgruppen. Ende 2014 waren knapp 16 Prozent der Bevölkerung jünger als 20 Jahre. Die Personen im Erwerbsalter von 20 bis unter 65 Jahren stellten 59 Prozent der Bevölkerung. Ein Viertel der sächsischen Bevölkerung war 65 Jahre und älter. Bis zum Ende des Prognosezeitraums 2030 wird der Anteil der unter 20 Jährigen an der Gesamteinwohnerzahl weniger stark steigen (bis zu 2 Prozentpunkte) als der der über 65 Jährigen (etwa 5 Prozentpunkte). Dies hat zur Folge, dass der Anteil der über 65- Jährigen an der Gesamteinwohnerzahl auf bis zu 31 Prozent 2030 steigt, während der Anteil der Personen im Erwerbsalter auf 52 Prozent um bis zu 7 Prozentpunkte sinkt.

Bevölkerung im Freistaat Sachsen 1990 bis 2030



Bevölkerung im Freistaat Sachsen 1990, 2014 und 2030 nach Alter und Geschlecht



Quelle: 1990 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Registerdaten vom 3. Oktober 1990
 2014 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis der Zensusdaten vom 9. Mai 2011
 2030 - 6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung bis 2030

Bevölkerung des Freistaates Sachsen am 31. Dezember 2014, 2020, 2025 und 2030 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen (in 1 000)

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Bevölkerungs- fortschreibung	Voraussichtliche Bevölkerung						
		2014	Variante 1			Variante 2		
			2020	2025	2030	2020	2025	2030
Chemnitz, Stadt	243,5	249,0	242,6	236,3	242,5	236,0	230,1	
Erzgebirgskreis	349,6	345,9	329,2	311,4	329,5	312,0	294,9	
Mittelsachsen	312,7	313,7	301,8	288,6	299,0	286,6	274,1	
Vogtlandkreis	232,4	232,6	223,4	212,9	221,2	211,4	201,4	
Zwickau	325,1	324,7	312,1	297,6	308,8	294,9	281,2	
Dresden, Stadt	536,3	582,3	587,1	591,7	564,8	577,2	583,1	
Bautzen	306,6	309,4	298,3	284,8	294,0	281,9	269,4	
Görlitz	260,2	257,9	245,3	232,7	247,2	235,4	223,6	
Meißen	243,7	249,8	244,5	237,3	238,2	232,5	226,2	
Sächsische Schweiz- Osterzgebirge	246,0	253,8	248,6	241,2	242,9	237,6	230,9	
Leipzig, Stadt	544,5	602,0	612,9	617,7	586,3	603,7	609,5	
Leipzig	257,6	264,5	260,0	254,5	253,2	249,2	244,7	
Nordsachsen	197,0	200,6	196,3	190,9	191,6	187,0	182,4	
Freistaat Sachsen	4 055,3	4 186,3	4 102,1	3 997,5	4 019,2	3 945,4	3 851,4	

6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

1. Bevölkerungsentwicklung 2000 bis 2030

Gemeinde Pulsnitz, Stadt

Jahr	Bevölkerungs- fortschreibung
2000	8 460
2001	8 385
2002	8 254
2003	8 202
2004	8 108
2005	8 084
2006	8 003
2007	7 933
2008	7 805
2009	7 743
2010	7 744
2011	7 615
2012	7 610
2013	7 578
2014	7 524

Jahr	Voraussichtliche Bevölkerung			
	Variante 1		Variante 2	
	1 000	2014 = 100	1 000	2014 = 100
2015	7,6	100,6	7,5	99,4
2016	7,6	101,0	7,4	98,9
2017	7,6	101,4	7,4	98,4
2018	7,6	101,5	7,4	97,9
2019	7,6	101,4	7,3	97,4
2020	7,6	101,1	7,3	96,9
2021	7,6	100,9	7,3	96,4
2022	7,6	100,5	7,2	95,8
2023	7,5	99,9	7,2	95,3
2024	7,5	99,3	7,1	94,7
2025	7,4	98,6	7,1	94,1
2026	7,4	97,8	7,0	93,5
2027	7,3	97,2	7,0	92,9
2028	7,3	96,6	6,9	92,3
2029	7,2	96,0	6,9	91,7
2030	7,2	95,3	6,9	91,1

6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

2. Bevölkerungsfortschreibung nach ausgewählten Merkmalen

Gemeinde Pulsnitz, Stadt

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung					
	2000	2010	2011	2012	2013	2014
absolut						
Bevölkerung						
Männlich	4 073	3 776	3 696	3 705	3 678	3 649
Weiblich	4 387	3 968	3 919	3 905	3 900	3 875
Insgesamt	8 460	7 744	7 615	7 610	7 578	7 524
Alter von... bis						
unter ... Jahren						
unter 20	1 697	1 223	1 231	1 264	1 273	1 276
20 - 65	5 177	4 588	4 483	4 467	4 426	4 351
65 und mehr	1 586	1 933	1 901	1 879	1 879	1 897
Insgesamt	8 460	7 744	7 615	7 610	7 578	7 524
unter 5	347	354	350	349	334	321
5 - 10	225	335	337	337	333	319
10 - 15	525	335	333	345	354	344
15 - 20	600	199	211	233	252	292
20 - 25	579	395	331	316	244	212
25 - 30	501	427	393	402	421	419
30 - 35	569	457	454	435	454	415
35 - 40	674	455	420	445	432	457
40 - 45	628	603	590	562	552	516
45 - 50	653	619	637	605	578	560
50 - 55	453	600	585	610	637	631
55 - 60	511	616	592	571	565	590
60 - 65	609	416	481	521	543	551
65 - 70	447	470	413	406	379	349
70 - 75	399	542	544	528	517	513
75 - 80	356	365	379	404	432	479
80 - 85	186	278	290	273	282	277
85 und mehr	198	278	275	268	269	279
Insgesamt	8 460	7 744	7 615	7 610	7 578	7 524
je 100						
Jugendquotient	32,8	26,7	27,5	28,3	28,8	29,3
Altenquotient	30,6	42,1	42,4	42,1	42,5	43,6
Gesamtquotient	63,4	68,8	69,9	70,4	71,3	72,9
Jahre						
Durchschnittsalter						
Männlich	40,0	44,1	44,4	44,4	44,9	45,2
Weiblich	44,5	48,3	48,7	48,6	48,7	49,1
Insgesamt	42,4	46,3	46,6	46,6	46,9	47,2

6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

3. Demografische Indikatoren 2014, 2020, 2025 und 2030

Gemeinde Pulsnitz, Stadt

Merkmal	Bevölkerungs- fortschreibung	Voraussichtliche Bevölkerung		
	2014	2020	2025	2030
Variante 1				
Durchschnittsalter		Jahre		
Männlich	45,2	44,4	45,0	46,1
Weiblich	49,1	47,9	48,5	49,4
Insgesamt	47,2	46,2	46,7	47,7
Durchschnittsalter der Bevölkerung im Alter von 20 bis unter 65 Jahren				
Männlich	44,9	44,7	45,3	45,4
Weiblich	45,7	45,6	46,0	45,9
Insgesamt	45,3	45,1	45,6	45,6
		je 100		
Jugendquotient	29,3	33,1	35,7	37,2
Altenquotient	43,6	43,7	48,7	56,2
Gesamtquotient	72,9	76,9	84,4	93,4
Geschlechterproportion		Männer je 100 Frauen		
Insgesamt	94,2	99,2	100,2	101,4
im Alter von 18 bis unter 30 Jahren	109,9	121,1	119,7	128,4
Bevölkerungsdichte		Einwohner je km²		
Bevölkerungsdichte	281	284	277	268
Variante 2				
Durchschnittsalter		Jahre		
Männlich	45,2	45,1	45,8	46,7
Weiblich	49,1	48,6	49,2	50,2
Insgesamt	47,2	46,9	47,5	48,4
Durchschnittsalter der Bevölkerung im Alter von 20 bis unter 65 Jahren				
Männlich	44,9	45,4	45,7	45,5
Weiblich	45,7	46,2	46,4	46,2
Insgesamt	45,3	45,8	46,1	45,8
		je 100		
Jugendquotient	29,3	33,3	35,1	36,1
Altenquotient	43,6	46,1	50,9	58,9
Gesamtquotient	72,9	79,4	86,0	95,0
Geschlechterproportion		Männer je 100 Frauen		
Insgesamt	94,2	97,8	99,6	100,9
im Alter von 18 bis unter 30 Jahren	109,9	118,1	121,0	128,4
Bevölkerungsdichte		Einwohner je km²		
Bevölkerungsdichte	281	273	265	256

6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

4. Bevölkerung am 31. Dezember 2014, 2020, 2025 und 2030 im erwerbsfähigen Alter

Gemeinde Pulsnitz, Stadt

Merkmal	Bevölkerungs- fortschreibung	Voraussichtliche Bevölkerung			Veränderung ... gegenüber 2014		
		2014	2020	2025	2030	2020	2025
	1 000				%		

Variante 1

Bevölkerung

Männlich	3,6	3,8	3,7	3,6	3,8	1,7	-1,0
Weiblich	3,9	3,8	3,7	3,6	-1,4	-4,4	-8,1
Insgesamt	7,5	7,6	7,4	7,2	1,1	-1,4	-4,7

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 20	1,3	1,4	1,4	1,4	11,8	12,5	8,1
20 - 65	4,4	4,3	4,0	3,7	-1,1	-7,6	-14,8
65 und mehr	1,9	1,9	2,0	2,1	-0,8	3,2	10,0
Insgesamt	7,5	7,6	7,4	7,2	1,1	-1,4	-4,7

Variante 2

Bevölkerung

Männlich	3,6	3,6	3,5	3,4	-1,2	-3,2	-5,6
Weiblich	3,9	3,7	3,5	3,4	-4,9	-8,4	-11,9
Insgesamt	7,5	7,3	7,1	6,9	-3,1	-5,9	-8,9

Alter von... bis
unter ... Jahren

unter 20	1,3	1,4	1,3	1,3	6,0	4,6	-0,6
20 - 65	4,4	4,1	3,8	3,5	-6,6	-12,5	-19,2
65 und mehr	1,9	1,9	1,9	2,1	-1,3	2,2	9,2
Insgesamt	7,5	7,3	7,1	6,9	-3,1	-5,9	-8,9

Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Redaktion:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Gestaltung und Satz:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Redaktionsschluss:

März 2016

Bezug:

Dieses Produkt kann heruntergeladen werden unter:

<https://www.statistik.sachsen.de/html/40866.htm>

Auskünfte zur 6. Regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung erhalten Sie über:

E-Mail: prognose@statistik.sachsen.de

Weitere Fragen zu anderen Bereichen der Statistik richten Sie bitte an:

Telefon: +49 3578 33-1913

Telefax: +49 3578 33-1921

E-Mail: info@statistik.sachsen.de

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von politischen Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern 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.

Copyright

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, 2016

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.