



# Datenblatt

## 6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen 2015 bis 2030

Ausgewählte Ergebnisse für  
Gemeinde

Rothenburg/O.L., Stadt

14626480

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
<b>Vorbemerkungen</b>	2
<b>Methodik, Datenbasis und Annahmen</b>	3
<b>Begriffserklärung</b>	3
<b>Ergebnisdarstellung für Sachsen</b>	4
<b>Tabellen</b>	
1. Bevölkerungsentwicklung 2000 bis 2014	6
2. Bevölkerungsfortschreibung nach ausgewählten Merkmalen	7

## 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
<b>Bevölkerungsfortschreibung</b>				
Insgesamt	x	x	x	x
Ausgewählte Merkmale	x	x	x	x
<b>Voraussichtliche Bevölkerung</b>				
Insgesamt		x	x	x
<b>Demografische Indikatoren</b>				
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](mailto: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.

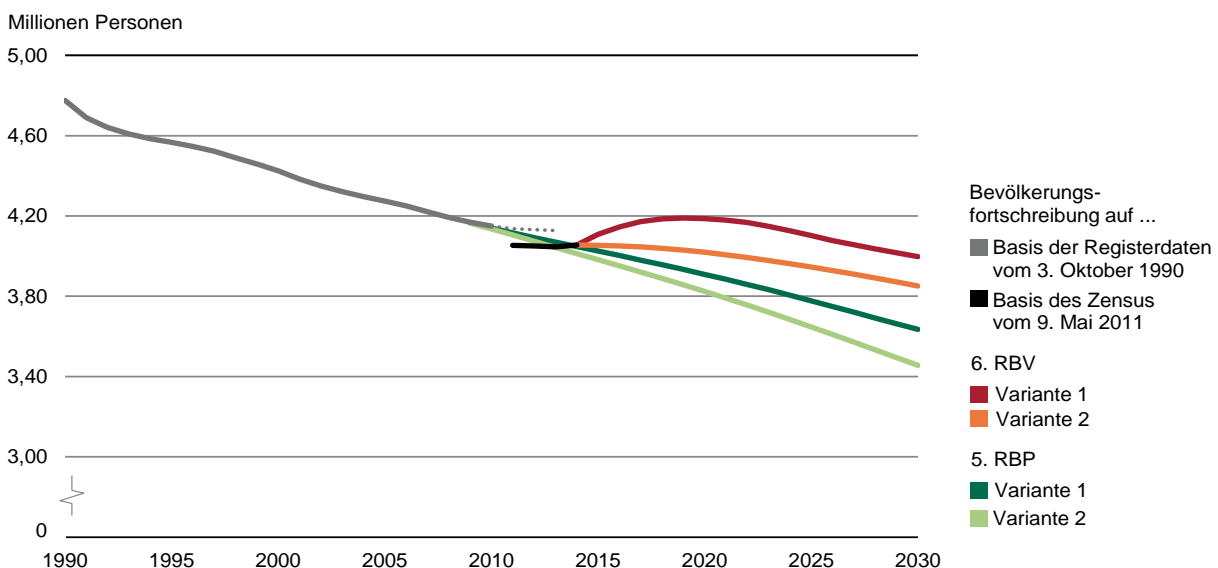
Nach den Ergebnissen der 6. Regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung werden der Bevölkerungsrückgang und die damit verbundene Alterung der Bevölkerung weiter anhalten.

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.

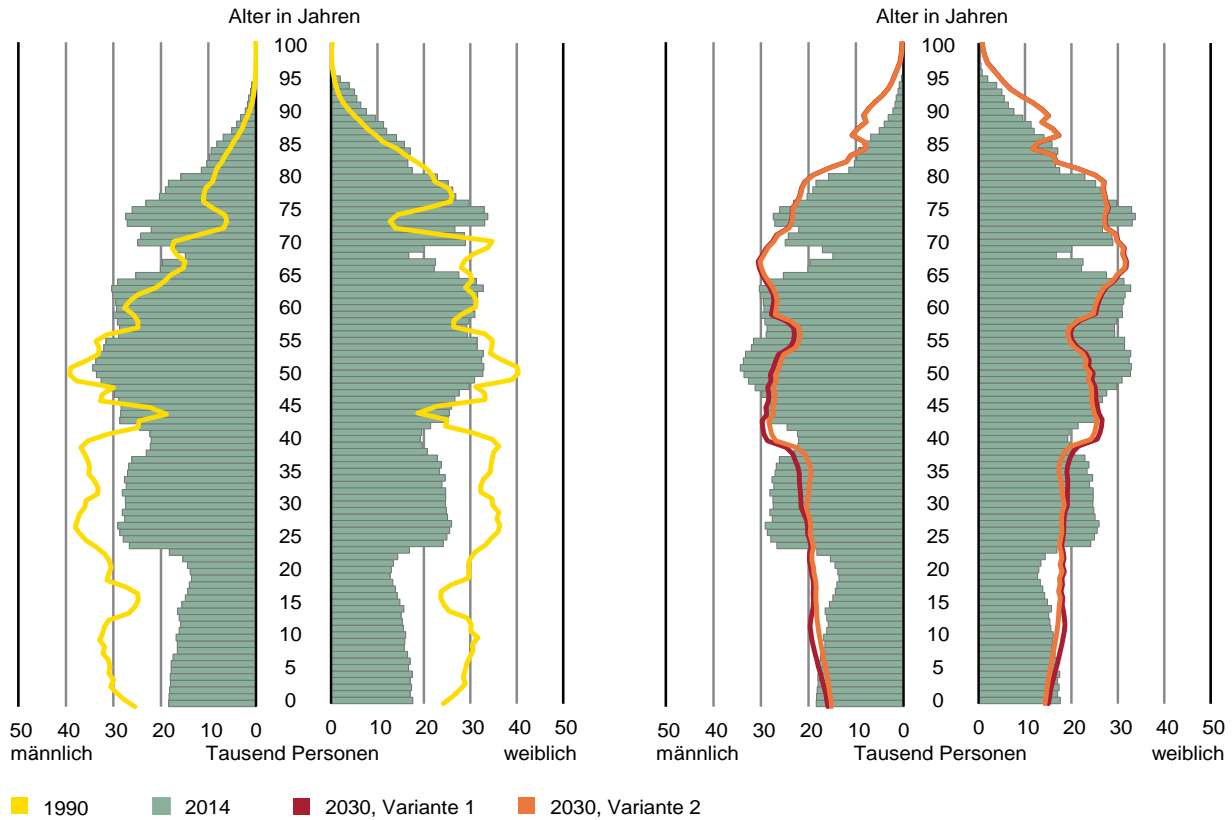
Der Rückgang der Gesamteinwohnerzahl wird von einer fortgesetzten Alterung der Bevölkerung begleitet. Das Durchschnittsalter, ein Indikator für die Alterung einer Bevölkerung, steigt in Sachsen um etwa ein Jahr von derzeit 46,7 Jahre auf 47,6 Jahre bzw. 48,1 Jahre im Jahr 2030.

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					
		Variante 1			Variante 2		
		2014	2020	2025	2030	2020	2025
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
<b>Freistaat Sachsen</b>	<b>4 055,3</b>	<b>4 186,3</b>	<b>4 102,1</b>	<b>3 997,5</b>	<b>4 019,2</b>	<b>3 945,4</b>	<b>3 851,4</b>

## 6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### 1. Bevölkerungsentwicklung 2000 bis 2014 (absolut)

#### Gemeinde Rothenburg/O.L., Stadt

Jahr	Bevölkerungs- fortschreibung
2000	6 101
2001	6 014
2002	5 909
2003	5 876
2004	5 868
2005	5 807
2006	5 653
2007	5 576
2008	5 385
2009	5 317
2010	5 214
2011	5 011
2012	4 860
2013	4 741
<b>2014</b>	<b>4 760</b>

#### Hinweis:

Die von Ihnen gewählte Regionaleinheit hat zum 31.12.2014 weniger als 5 000 Einwohner. Damit unterschreitet sie die Grenze für eine Veröffentlichung von Vorausberechnungsdaten.

Über dieses Internetangebot hinaus können im Rahmen von Anfragen an das Statistische Landesamt ([prognose@statistik.sachsen.de](mailto:prognose@statistik.sachsen.de)) auch individuelle nutzerspezifische Regionen gebildet werden. Bei der Bildung von Regionen, die Gemeinden mit weniger als 5 000 Einwohner enthalten, sind zur Sicherung der statistischen Belastbarkeit 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.



## 6. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen

### 2. Bevölkerungsfortschreibung nach ausgewählten Merkmalen

#### Gemeinde Rothenburg/O.L., Stadt

Merkmal	Bevölkerungsfortschreibung					
	2000	2010	2011	2012	2013	2014
<b>absolut</b>						
<b>Bevölkerung</b>						
Männlich	3 037	2 671	2 566	2 464	2 390	2 384
Weiblich	3 064	2 543	2 445	2 396	2 351	2 376
<b>Insgesamt</b>	<b>6 101</b>	<b>5 214</b>	<b>5 011</b>	<b>4 860</b>	<b>4 741</b>	<b>4 760</b>
Alter von... bis unter ... Jahren						
unter 20	1 325	698	694	684	658	709
20 - 65	3 668	3 292	3 145	3 025	2 946	2 886
65 und mehr	1 108	1 224	1 172	1 151	1 137	1 165
<b>Insgesamt</b>	<b>6 101</b>	<b>5 214</b>	<b>5 011</b>	<b>4 860</b>	<b>4 741</b>	<b>4 760</b>
unter 5	188	171	167	161	161	177
5 - 10	174	187	184	196	178	194
10 - 15	465	179	184	170	170	184
15 - 20	498	161	159	157	149	154
20 - 25	409	289	222	187	153	125
25 - 30	298	276	248	236	239	223
30 - 35	352	275	265	234	212	220
35 - 40	493	292	253	253	249	263
40 - 45	528	345	331	294	287	263
45 - 50	554	480	445	417	380	354
50 - 55	327	508	479	484	464	449
55 - 60	301	521	530	508	495	498
60 - 65	406	306	372	412	467	491
65 - 70	337	274	218	230	236	245
70 - 75	334	325	324	302	273	253
75 - 80	194	269	275	273	288	288
80 - 85	104	218	217	203	190	207
85 und mehr	139	138	138	143	150	172
<b>Insgesamt</b>	<b>6 101</b>	<b>5 214</b>	<b>5 011</b>	<b>4 860</b>	<b>4 741</b>	<b>4 760</b>
<b>je 100</b>						
Jugendquotient	36,1	21,2	22,1	22,6	22,3	24,6
Altenquotient	30,2	37,2	37,3	38,0	38,6	40,4
Gesamtquotient	66,3	58,4	59,4	60,6	60,9	65,0
<b>Jahre</b>						
<b>Durchschnittsalter</b>						
Männlich	39,6	45,7	46,2	46,8	47,5	47,8
Weiblich	44,0	49,2	50,0	50,0	50,4	50,3
<b>Insgesamt</b>	<b>41,8</b>	<b>47,4</b>	<b>48,0</b>	<b>48,4</b>	<b>48,9</b>	<b>49,0</b>

**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](mailto: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](mailto: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.