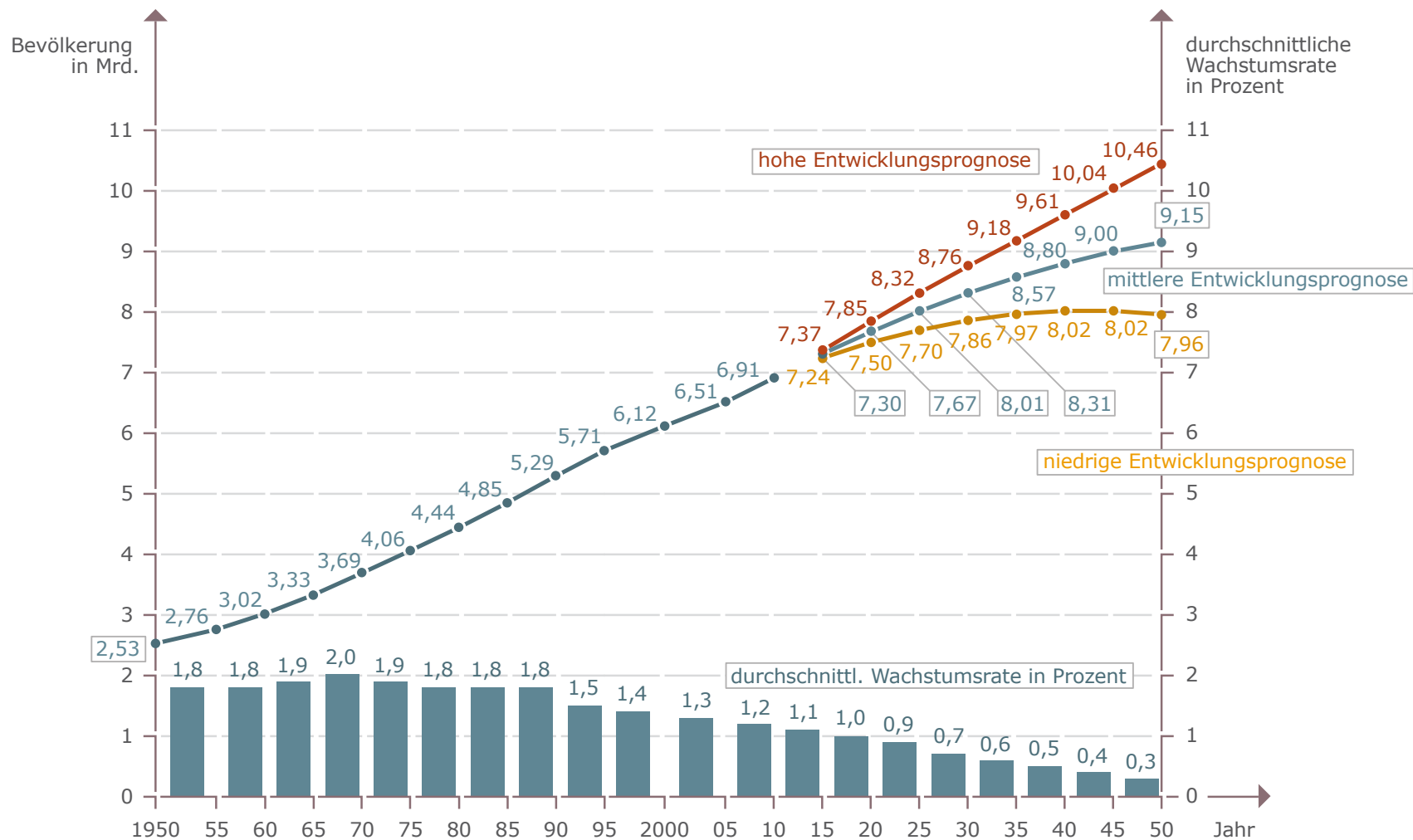


# Bevölkerungsentwicklung

Bevölkerung in absoluten Zahlen und Wachstumsrate pro Jahr in Prozent, weltweit 1950 bis 2050



Quelle: UN/DESA: World Population Prospects: The 2008 Revision (Stand: Mai 2010)  
 Lizenz: Creative Commons by-nc-nd/3.0/de  
 Bundeszentrale für politische Bildung, 2010, www.bpb.de

# ■ ■ Bevölkerungsentwicklung

## ■ Fakten

Vor 2000 Jahren lebten schätzungsweise 300 Millionen Menschen auf der Welt – deutlich weniger als heute allein in der EU. Seit Mitte des 17. Jahrhunderts hat sich das Bevölkerungswachstum stark beschleunigt und die Bevölkerungszahl stieg von damals 500 Millionen über eine Milliarde (um 1800) auf etwa 1,7 Milliarden im Jahr 1900. Lebten 1950 noch 2,5 Milliarden Menschen auf der Welt, sind es heute etwa 6,8 Milliarden und die Prognosen des Department of Economic and Social Affairs (UN/DESA) reichen von 8,0 bis 10,5 Milliarden Menschen für das Jahr 2050. Nach mittleren Entwicklungsprognosen wird die Bevölkerungszahl im Jahr 2050 bei 9,15 Milliarden liegen.

Vor allem in Hinblick auf die globalen Ressourcen ist die Bevölkerungsentwicklung von großem Interesse, da Wachstum gekoppelt mit ökonomischer Marktintegration eine beschleunigte Reduzierung der natürlichen Vorkommen bedeutet. Wann die „Grenze des Wachstums“ erreicht wird, wurde in der Vergangenheit häufig falsch datiert. Es besteht aber kein Zweifel an der Endlichkeit vieler Ressourcen, die für die bestehenden Gesellschaftsformen unverzichtbar sind. Die Bevölkerungsentwicklung entscheidet also mit darüber, wie schnell sich die Menschen den natürlichen Grenzen nähern.

Nachdem die Anzahl der Menschen über Jahrtausende gestiegen ist, wird sie nach mittleren Entwicklungsprognosen des UN/DESA etwa ab 2070 rückläufig sein. Bis dahin wird die Weltbevölkerung bei insgesamt sinkenden Wachstumsraten weiterhin zunehmen. 1950 lag die Bevölkerungsdichte bei durchschnittlich 19 Personen pro Quadratkilometer (km<sup>2</sup>), 1990 war die Bevölkerungsdichte bereits mehr als doppelt so

hoch. 2005 entfielen auf einen Quadratkilometer 48 Personen, 2010 werden es 51 sein. Nach Schätzungen des UN/DESA wird sich die Bevölkerungsdichte bis 2050 auf 67 erhöhen.

Das höchste durchschnittliche Bevölkerungswachstum pro Jahr fällt in den Zeitraum von 1985 bis 1990. In diesem Zeitraum erhöhte sich die Bevölkerungszahl um jährlich 89 Millionen. Trotz höherer Wachstumsraten in den vorangehenden Zeiträumen waren die absoluten Zuwächse geringer, da das Bevölkerungsniveau insgesamt noch niedriger war. Gegenwärtig nimmt die Weltbevölkerung jedes Jahr um gut 79 Millionen Menschen zu. Zum Vergleich: In Deutschland leben 82 Millionen Menschen.

Neben der quantitativen Herausforderung durch das Bevölkerungswachstum gibt es auch noch eine qualitative Veränderung, die nicht ohne Folgen für das gesellschaftliche Zusammenleben bleiben wird: Das Durchschnittsalter der Weltbevölkerung ist von 1950 bis 2005 von 24,0 auf 27,9 Jahre gestiegen. Ausgehend von der mittleren Entwicklungsprognose des UN/DESA wird sich der Trend der Alterung fortsetzen und im Jahr 2050 zu einem Durchschnittsalter der Weltbevölkerung von 38,4 Jahren führen. Die durchschnittliche Lebenserwartung stiege in diesem Fall von 68 (2005-2010) auf 76 Jahre (2045-2050). Die Anzahl der Personen, die 60 Jahre oder älter sind, erhöhte sich von 667 Millionen im Jahr 2005 auf 2,0 Milliarden 2050. Selbst die Zahl der Personen, die 80 Jahre oder älter sind, läge 2050 bei knapp 400 Millionen.

# ■ ■ Bevölkerungsentwicklung

## ■ **Datenquelle**

United Nations – Department of Economic and Social Affairs  
(UN/DESA): World Population Prospects: The 2008 Revision  
(Stand: Mai 2010)

## ■ **Begriffe, methodische Anmerkungen oder Lesehilfen**

Die Prognosen für die Bevölkerungsentwicklung hängen maßgeblich von der weltweiten Geburtenhäufigkeit ab. Bei der mittleren Entwicklungsprognose des UN/DESA wird davon ausgegangen, dass die weltweite Geburtenhäufigkeit von 2,56 Kindern pro Frau (2005-2010) auf 2,02 Kinder pro Frau (2045-2050) sinkt. Eine Abweichung der Geburtenhäufigkeit von 0,5 nach oben erhöht die Prognose für die Bevölkerungszahl im Jahr 2050 um 1,3 Milliarden; eine Abweichung von 0,5 nach unten senkt sie um 1,2 Milliarden. Im Zeitraum von 1950 bis 1955 lag die Geburtenhäufigkeit weltweit noch bei fünf Kindern pro Frau.

Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die hier gemachten Angaben auf die mittleren Entwicklungsprognosen des UN/DESA.

## ■ Bevölkerungsentwicklung

Bevölkerung in absoluten Zahlen, weltweit 1950 bis 2050

	<b>konstante Bevölkerungsentwicklung</b>	<b>niedrige Entwicklungsprognose</b>	<b>mittlere Entwicklungsprognose</b>	<b>hohe Entwicklungsprognose</b>
	<b>Bevölkerung in Tsd.</b>			
<b>1950</b>	2.529.346	-	-	-
<b>1955</b>	2.763.453	-	-	-
<b>1960</b>	3.023.358	-	-	-
<b>1965</b>	3.331.670	-	-	-
<b>1970</b>	3.685.777	-	-	-
<b>1975</b>	4.061.317	-	-	-
<b>1980</b>	4.437.609	-	-	-
<b>1985</b>	4.846.247	-	-	-
<b>1990</b>	5.290.452	-	-	-
<b>1995</b>	5.713.073	-	-	-
<b>2000</b>	6.115.367	-	-	-
<b>2005</b>	6.512.276	-	-	-
<b>2010</b>	6.908.688	6.908.687	6.908.688	6.908.689
<b>2015</b>	7.342.730	7.235.360	7.302.186	7.369.003
<b>2020</b>	7.798.900	7.498.821	7.674.833	7.850.649
<b>2025</b>	8.264.771	7.698.240	8.011.533	8.324.226
<b>2030</b>	8.741.186	7.855.775	8.308.895	8.762.174
<b>2035</b>	9.241.316	7.966.536	8.570.570	9.181.935
<b>2040</b>	9.782.041	8.024.592	8.801.196	9.606.206
<b>2045</b>	10.374.956	8.022.171	8.996.344	10.037.286
<b>2050</b>	11.030.273	7.958.779	9.149.984	10.461.086

## ■ Bevölkerungsentwicklung

Bevölkerungsdichte (Personen pro km<sup>2</sup>) und Durchschnittsalter in Jahren, weltweit 1950 bis 2050

	Bevölkerungs- dichte*	Durchschnitts- alter*
	Personen pro km <sup>2</sup>	in Jahren
<b>1950</b>	19	24,0
<b>1955</b>	20	23,5
<b>1960</b>	22	23,2
<b>1965</b>	24	22,5
<b>1970</b>	27	22,1
<b>1975</b>	30	22,4
<b>1980</b>	33	23,0
<b>1985</b>	36	23,7
<b>1990</b>	39	24,4
<b>1995</b>	42	25,4
<b>2000</b>	45	26,6

	Bevölkerungs- dichte*	Durchschnitts- alter*
	Personen pro km <sup>2</sup>	in Jahren
<b>2005</b>	48	27,9
<b>2010</b>	51	29,1
<b>2015</b>	54	30,2
<b>2020</b>	56	31,5
<b>2025</b>	59	32,8
<b>2030</b>	61	34,2
<b>2035</b>	63	35,5
<b>2040</b>	65	36,6
<b>2045</b>	66	37,5
<b>2050</b>	67	38,4

\* ab 2010 bezogen auf die mittlere Bevölkerungsentwicklungsprognose des UN/DESA

Quelle: United Nations – Department of Economic and Social Affairs (UN/DESA): World Population Prospects: The 2008 Revision (Stand: Mai 2010)

## ■ Bevölkerungsentwicklung

**Bevölkerungswachstum pro Jahr in absoluten Zahlen und Wachstumsrate in Prozent, weltweit 1950 bis 2050**

	<b>Durchschnittliches Bevölkerungswachstum pro Jahr, in Tsd.*</b>	<b>Durchschnittliche Wachstumsrate pro Jahr, in Prozent*</b>
<b>1950-1955</b>	46.822	1,77
<b>1955-1960</b>	51.981	1,80
<b>1960-1965</b>	61.663	1,94
<b>1965-1970</b>	70.821	2,02
<b>1970-1975</b>	75.108	1,94
<b>1975-1980</b>	75.258	1,77
<b>1980-1985</b>	81.728	1,76
<b>1985-1990</b>	88.841	1,75
<b>1990-1995</b>	84.524	1,54
<b>1995-2000</b>	80.459	1,36
<b>2000-2005</b>	79.382	1,26
<b>2005-2010</b>	79.282	1,18
<b>2010-2015</b>	78.700	1,11
<b>2015-2020</b>	74.529	1,00
<b>2020-2025</b>	67.340	0,86
<b>2025-2030</b>	59.472	0,73
<b>2030-2035</b>	52.335	0,62
<b>2035-2040</b>	46.125	0,53
<b>2040-2045</b>	39.030	0,44
<b>2045-2050</b>	30.728	0,34

\* ab 2005-2010 bezogen auf die mittlere Bevölkerungsentwicklungsprognose des UN/DESA