

## **Gesamtwirtschaftliches Produktionspotenzial und Konjunkturkomponenten**

### **Datengrundlagen und Ergebnisse der Schätzungen der Bundesregierung**

Stand: Jahresprojektion der Bundesregierung vom 30. Januar 2019

Tabelle 1: Produktionslücken, Budgetsemielastizität und Konjunkturkomponenten

Tabelle 2: Produktionspotenzial und -lücken

Tabelle 3: Beiträge der Produktionsfaktoren und des techn. Fortschritts zum preisbereinigten Potenzialwachstum

Tabelle 4: Bruttoinlandsprodukt

Tabelle 5: Bevölkerung und Arbeitsmarkt

Tabelle 6: Kapitalstock und Investitionen

Tabelle 7: Solow-Residuen und Totale Faktorproduktivität

Tabelle 8: Preise und Löhne

Erläuterungen

<b>Tabelle 1: Produktionslücken, Budgetsemielastizität und Konjunkturkomponenten</b>					
	Produktionspotenzial	Bruttoinlandsprodukt	Produktionslücke	Budgetsemielastizität	Konjunkturkomponente <sup>1</sup>
	Mrd. Euro				Mrd. Euro
2019	3479,3	3493,0	13,7	0,203	2,8
2020	3599,6	3618,9	19,3	0,203	3,9
2021	3717,5	3726,2	8,7	0,203	1,8
2022	3833,7	3836,8	3,1	0,203	0,6
2023	3950,6	3950,6	0,0	0,203	0,0

<sup>1</sup> Die hier für die dargestellten Jahre angegebene Konjunkturkomponente des Bundes ergibt sich rechnerisch aus den Ergebnissen der zugrunde liegenden gesamtwirtschaftlichen Vorausschätzung. Die für die Haushaltsaufstellung letztlich maßgeblichen Werte sind den jeweiligen Haushaltsgesetzen des Bundes zu entnehmen.

<b>Tabelle 2: Produktionspotenzial und -lücken</b>									
	<b>Produktionspotenzial</b>				<b>Produktionslücken</b>				
	preisbereinigt		nominal		preisbereinigt		nominal		
	Mrd. Euro	% ggü. Vj.	Mrd. Euro	% ggü. Vj.	Mrd. Euro	in % des pot.BIP	Mrd. Euro	in % des pot.BIP	in % des pot.BIP
1980	1512,0		863,9		28,0	1,8	16,0	1,8	
1981	1543,2	2,1	918,5	6,3	5,0	0,3	3,0	0,3	0,3
1982	1571,4	1,8	978,2	6,5	-29,4	-1,9	-18,3	-1,9	-1,9
1983	1598,3	1,7	1022,9	4,6	-32,1	-2,0	-20,5	-2,0	-2,0
1984	1630,4	2,0	1064,2	4,0	-20,0	-1,2	-13,0	-1,2	-1,2
1985	1662,1	1,9	1107,9	4,1	-14,1	-0,9	-9,4	-0,9	-0,9
1986	1700,7	2,3	1167,6	5,4	-15,1	-0,9	-10,4	-0,9	-0,9
1987	1740,8	2,4	1210,4	3,7	-31,5	-1,8	-21,9	-1,8	-1,8
1988	1784,4	2,5	1261,7	4,2	-11,8	-0,7	-8,3	-0,7	-0,7
1989	1836,7	2,9	1336,1	5,9	5,1	0,3	3,7	0,3	0,3
1990	1894,1	3,1	1424,7	6,6	44,4	2,3	33,4	2,3	2,3
1991	1955,3	3,2	1515,3	6,4	83,3	4,3	64,5	4,3	4,3
1992	2014,6	3,0	1643,8	8,5	63,1	3,1	51,5	3,1	3,1
1993	2071,0	2,8	1759,7	7,1	-13,2	-0,6	-11,2	-0,6	-0,6
1994	2117,1	2,2	1837,8	4,4	-8,7	-0,4	-7,6	-0,4	-0,4
1995	2158,5	2,0	1910,8	4,0	-13,5	-0,6	-11,9	-0,6	-0,6
1996	2192,4	1,6	1952,9	2,2	-29,8	-1,4	-26,6	-1,4	-1,4
1997	2222,6	1,4	1984,9	1,6	-20,0	-0,9	-17,9	-0,9	-0,9
1998	2253,5	1,4	2024,8	2,0	-7,3	-0,3	-6,6	-0,3	-0,3
1999	2287,7	1,5	2062,1	1,8	3,1	0,1	2,8	0,1	0,1
2000	2324,2	1,6	2085,6	1,1	34,5	1,5	30,9	1,5	1,5
2001	2361,1	1,6	2145,7	2,9	37,6	1,6	34,2	1,6	1,6
2002	2394,8	1,4	2205,7	2,8	3,9	0,2	3,6	0,2	0,2
2003	2424,5	1,2	2260,0	2,5	-42,9	-1,8	-39,9	-1,8	-1,8
2004	2454,4	1,2	2312,9	2,3	-44,9	-1,8	-42,3	-1,8	-1,8
2005	2480,3	1,1	2351,8	1,7	-53,7	-2,2	-50,9	-2,2	-2,2
2006	2512,3	1,3	2389,4	1,6	4,0	0,2	3,8	0,2	0,2
2007	2545,3	1,3	2461,9	3,0	53,0	2,1	51,3	2,1	2,1
2008	2576,8	1,2	2513,3	2,1	49,7	1,9	48,4	1,9	1,9
2009	2597,8	0,8	2578,3	2,6	-118,9	-4,6	-118,0	-4,6	-4,6
2010	2624,9	1,0	2624,9	1,8	-44,8	-1,7	-44,8	-1,7	-1,7
2011	2657,9	1,3	2686,3	2,3	16,6	0,6	16,8	0,6	0,6
2012	2694,2	1,4	2764,9	2,9	-6,5	-0,2	-6,7	-0,2	-0,2
2013	2733,3	1,5	2860,3	3,4	-32,5	-1,2	-34,0	-1,2	-1,2
2014	2773,4	1,5	2953,2	3,3	-13,8	-0,5	-14,7	-0,5	-0,5
2015	2817,1	1,6	3059,1	3,6	-9,5	-0,3	-10,3	-0,3	-0,3
2016	2860,8	1,6	3149,0	2,9	9,8	0,3	10,7	0,3	0,3
2017	2906,1	1,6	3247,9	3,1	26,3	0,9	29,4	0,9	0,9
2018	2951,3	1,6	3360,5	3,5	24,3	0,8	27,7	0,8	0,8
2019	2994,1	1,5	3479,3	3,5	11,8	0,4	13,7	0,4	0,4
2020	3037,8	1,5	3599,6	3,5	16,3	0,5	19,3	0,5	0,5
2021	3080,4	1,4	3717,5	3,3	7,3	0,2	8,7	0,2	0,2
2022	3119,1	1,3	3833,7	3,1	2,5	0,1	3,1	0,1	0,1
2023	3155,9	1,2	3950,6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<b>Tabelle 3: Beiträge der Produktionsfaktoren und des techn. Fortschritts zum preisbereinigten Potenzialwachstum<sup>1</sup></b>				
	<b>Produktionspotenzial</b>	<b>Totale Faktorproduktivität</b>	<b>Arbeit</b>	<b>Kapital</b>
	<b>% ggü. Vj.</b>	<b>%-Punkte</b>	<b>%-Punkte</b>	<b>%-Punkte</b>
1980				
1981	2,1	1,0	-0,1	1,1
1982	1,8	1,1	-0,2	1,0
1983	1,7	1,2	-0,4	0,9
1984	2,0	1,3	-0,1	0,9
1985	1,9	1,4	-0,2	0,8
1986	2,3	1,4	0,1	0,8
1987	2,4	1,6	0,0	0,8
1988	2,5	1,7	-0,1	0,8
1989	2,9	1,9	0,2	0,9
1990	3,1	1,9	0,3	0,9
1991	3,2	1,9	0,4	0,9
1992	3,0	1,7	0,2	1,0
1993	2,8	1,5	0,2	1,1
1994	2,2	1,3	-0,1	1,0
1995	2,0	1,1	-0,1	1,0
1996	1,6	1,0	-0,4	0,9
1997	1,4	1,0	-0,5	0,8
1998	1,4	1,0	-0,4	0,8
1999	1,5	1,0	-0,3	0,8
2000	1,6	1,0	-0,2	0,8
2001	1,6	1,0	-0,2	0,8
2002	1,4	0,9	-0,1	0,7
2003	1,2	0,8	-0,1	0,6
2004	1,2	0,7	0,0	0,5
2005	1,1	0,7	-0,1	0,5
2006	1,3	0,7	0,2	0,5
2007	1,3	0,6	0,2	0,5
2008	1,2	0,5	0,2	0,5
2009	0,8	0,4	0,0	0,4
2010	1,0	0,5	0,1	0,4
2011	1,3	0,5	0,3	0,4
2012	1,4	0,5	0,4	0,4
2013	1,5	0,6	0,5	0,4
2014	1,5	0,6	0,5	0,4
2015	1,6	0,6	0,6	0,4
2016	1,6	0,6	0,5	0,4
2017	1,6	0,6	0,5	0,4
2018	1,6	0,6	0,5	0,4
2019	1,5	0,6	0,4	0,4
2020	1,5	0,7	0,3	0,5
2021	1,4	0,7	0,2	0,5
2022	1,3	0,7	0,0	0,5
2023	1,2	0,8	-0,1	0,5

<sup>1</sup> Abweichungen des ausgewiesenen Potenzialwachstums von der Summe der Wachstumsbeiträge sind rundungsbedingt.

<b>Tabelle 4: Bruttoinlandsprodukt</b>				
	preisbereinigt <sup>1</sup>		nominal	
	Mrd. Euro	% ggü. Vj.	Mrd. Euro	% ggü. Vj.
1960	750,2		171,7	
1961	784,9	4,6	191,9	11,8
1962	821,6	4,7	213,1	11,1
1963	844,7	2,8	225,8	5,9
1964	900,9	6,7	250,4	10,9
1965	949,2	5,4	274,7	9,7
1966	975,6	2,8	285,0	3,7
1967	972,6	-0,3	279,9	-1,8
1968	1025,7	5,5	307,3	9,8
1969	1102,2	7,5	350,5	14,1
1970	1157,7	5,0	402,4	14,8
1971	1194,0	3,1	446,6	11,0
1972	1245,3	4,3	486,9	9,0
1973	1304,8	4,8	542,3	11,4
1974	1316,4	0,9	587,0	8,2
1975	1305,0	-0,9	614,8	4,8
1976	1369,6	4,9	666,6	8,4
1977	1415,5	3,3	710,3	6,6
1978	1458,1	3,0	757,6	6,7
1979	1518,6	4,2	822,8	8,6
1980	1540,0	1,4	879,9	6,9
1981	1548,1	0,5	921,4	4,7
1982	1542,0	-0,4	959,9	4,2
1983	1566,3	1,6	1002,3	4,4
1984	1610,5	2,8	1051,1	4,9
1985	1648,0	2,3	1098,4	4,5
1986	1685,7	2,3	1157,3	5,4
1987	1709,3	1,4	1188,5	2,7
1988	1772,7	3,7	1253,4	5,5
1989	1841,7	3,9	1339,7	6,9
1990	1938,5	5,3	1458,0	8,8
1991	2038,5	5,2	1579,8	8,4
1992	2077,7	1,9	1695,3	7,3
1993	2057,9	-1,0	1748,6	3,1
1994	2108,4	2,5	1830,3	4,7
1995	2145,1	1,7	1898,9	3,7
1996	2162,6	0,8	1926,3	1,4
1997	2202,6	1,8	1967,1	2,1
1998	2246,2	2,0	2018,2	2,6
1999	2290,8	2,0	2064,9	2,3
2000	2358,7	3,0	2116,5	2,5
2001	2398,7	1,7	2179,9	3,0
2002	2398,7	0,0	2209,3	1,4
2003	2381,7	-0,7	2220,1	0,5
2004	2409,5	1,2	2270,6	2,3
2005	2426,5	0,7	2300,9	1,3
2006	2516,3	3,7	2393,3	4,0
2007	2598,4	3,3	2513,2	5,0
2008	2626,5	1,1	2561,7	1,9
2009	2478,9	-5,6	2460,3	-4,0
2010	2580,1	4,1	2580,1	4,9
2011	2674,5	3,7	2703,1	4,8
2012	2687,6	0,5	2758,3	2,0
2013	2700,8	0,5	2826,2	2,5
2014	2759,6	2,2	2938,6	4,0
2015	2807,6	1,7	3048,9	3,8
2016	2870,6	2,2	3159,8	3,6
2017	2932,5	2,2	3277,3	3,7
2018	2975,6	1,5	3388,2	3,4
2019	3005,9	1,0	3493,0	3,1
2020	3054,1	1,6	3618,9	3,6
2021	3087,7	1,1	3726,2	3,0
2022	3121,6	1,1	3836,8	3,0
2023	3155,9	1,1	3950,6	3,0

1 Verkettete Volumenangaben, berechnet auf Basis der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Indexpunkte (2010=100).

<b>Tabelle 5a: Bevölkerung und Arbeitsmarkt</b>						
	Erwerbsbevölkerung <sup>1</sup>		Partizipationsraten		Erwerbstätige, Inland	
			Trend	Tatsächlich bzw. prognostiziert		
	in Tsd.	% ggü. Vj.	in %	in %	in Tsd.	% ggü. Vj.
1960	54632			60,0	32340	
1961	54667	0,1		60,5	32791	1,4
1962	54803	0,2		60,5	32905	0,3
1963	55035	0,4		60,5	32983	0,2
1964	55219	0,3		60,3	33011	0,1
1965	55499	0,5	59,6	60,3	33199	0,6
1966	55793	0,5	59,3	59,8	33097	-0,3
1967	55845	0,1	59,1	58,7	32019	-3,3
1968	55951	0,2	58,9	58,3	32046	0,1
1969	56377	0,8	58,8	58,3	32545	1,6
1970	56586	0,4	58,6	58,6	32993	1,4
1971	56729	0,3	58,5	58,8	33143	0,5
1972	57126	0,7	58,4	58,9	33325	0,6
1973	57519	0,7	58,3	59,3	33727	1,2
1974	57776	0,4	58,3	58,8	33408	-0,9
1975	57814	0,1	58,3	58,1	32570	-2,5
1976	57871	0,1	58,4	57,9	32434	-0,4
1977	58057	0,3	58,5	57,8	32508	0,2
1978	58348	0,5	58,7	57,9	32829	1,0
1979	58738	0,7	59,0	58,4	33463	1,9
1980	59196	0,8	59,4	58,9	34024	1,7
1981	59595	0,7	59,9	59,4	34065	0,1
1982	59823	0,4	60,5	60,2	33802	-0,8
1983	59931	0,2	61,1	61,2	33494	-0,9
1984	59957	0,0	61,7	61,8	33783	0,9
1985	59980	0,0	62,3	62,7	34257	1,4
1986	60095	0,2	63,0	63,2	34915	1,9
1987	60194	0,2	63,5	63,8	35402	1,4
1988	60300	0,2	64,1	64,5	35906	1,4
1989	60567	0,4	64,5	64,9	36580	1,9
1990	60955	0,6	65,0	65,9	37733	3,2
1991	61396	0,7	65,3	66,7	38790	2,8
1992	61972	0,9	65,6	65,9	38283	-1,3
1993	62517	0,9	65,8	65,3	37786	-1,3
1994	62797	0,4	66,0	65,5	37798	0,0
1995	62925	0,2	66,2	65,4	37958	0,4
1996	62993	0,1	66,5	65,8	37969	0,0
1997	62977	0,0	66,7	66,2	37947	-0,1
1998	62917	-0,1	67,0	66,9	38407	1,2
1999	62907	0,0	67,3	67,4	39031	1,6
2000	62932	0,0	67,6	68,4	39917	2,3
2001	63000	0,1	67,9	68,0	39809	-0,3
2002	63115	0,2	68,1	68,1	39630	-0,4
2003	63178	0,1	68,4	68,1	39200	-1,1
2004	63176	0,0	68,7	68,8	39337	0,3
2005	63153	0,0	69,0	69,4	39326	0,0
2006	63093	-0,1	69,4	69,3	39635	0,8
2007	62992	-0,2	69,7	69,5	40325	1,7
2008	62833	-0,3	70,0	69,8	40856	1,3
2009	62546	-0,5	70,4	70,3	40892	0,1
2010	62224	-0,5	70,8	70,5	41020	0,3
2011	61984	-0,4	71,2	70,9	41577	1,4
2012	61890	-0,2	71,6	71,6	42061	1,2
2013	61877	0,0	72,1	71,9	42319	0,6
2014	61859	0,0	72,5	72,4	42671	0,8
2015	62076	0,4	72,7	72,5	43071	0,9
2016	62239	0,3	73,0	73,0	43642	1,3
2017	62208	0,0	73,5	73,8	44269	1,4
2018	62262	0,1	74,0	74,4	44831	1,3
2019	62284	0,0	74,4	74,8	45221	0,9
2020	62342	0,1	74,7	75,1	45551	0,7
2021	62404	0,1	75,0	75,3	45501	-0,1
2022	62365	-0,1	75,2	75,4	45451	-0,1
2023	62273	-0,1	75,4	75,4	45401	-0,1

<sup>1</sup> 13. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Bundesamtes (Variante-W2A); angepasst an aktuelle Entwicklungen.

<b>Tabelle 5b: Bevölkerung und Arbeitsmarkt</b>							
Arbeitszeit je Erwerbstätigen, Arbeitsstunden				Arbeitnehmer, Inland		Erwerbslose, Inländer	
Trend		Tatsächlich bzw. prognostiziert				in % der Erwerbspersonen	
Stunden	% ggü. Vj.	Stunden	% ggü. Vj.	in Tsd.	% ggü. Vj.	NAWRU <sup>2</sup>	
1960		2167		25152		1,4	
1961		2141	-1,2	25768	2,5	0,9	
1962		2104	-1,7	26138	1,4	0,8	
1963		2073	-1,4	26436	1,1	1,0	
1964		2085	0,6	26733	1,1	0,9	
1965	2066	2071	-0,7	27096	1,4	0,7	
1966	2042	2045	-1,3	27111	0,1	0,8	
1967	2018	2007	-1,8	26198	-3,4	2,4	1,1
1968	1994	1995	-0,6	26364	0,6	1,7	1,0
1969	1970	1975	-1,0	27095	2,8	0,9	1,0
1970	1946	1960	-0,8	27877	2,9	0,5	1,1
1971	1922	1928	-1,6	28339	1,7	0,7	1,2
1972	1899	1905	-1,2	28680	1,2	0,9	1,3
1973	1876	1876	-1,5	29199	1,8	1,0	1,4
1974	1854	1837	-2,1	29048	-0,5	1,7	1,5
1975	1833	1800	-2,0	28383	-2,3	3,1	1,9
1976	1813	1813	0,7	28461	0,3	3,2	2,2
1977	1794	1795	-1,0	28696	0,8	3,1	2,6
1978	1776	1776	-1,1	29090	1,4	2,9	3,2
1979	1759	1764	-0,7	29822	2,5	2,4	3,7
1980	1742	1745	-1,1	30405	2,0	2,4	4,2
1981	1726	1724	-1,2	30484	0,3	3,8	4,9
1982	1709	1712	-0,6	30260	-0,7	6,2	5,5
1983	1693	1699	-0,8	29992	-0,9	8,6	6,3
1984	1677	1688	-0,7	30281	1,0	8,9	6,5
1985	1661	1665	-1,4	30758	1,6	9,0	7,0
1986	1645	1646	-1,1	31393	2,1	8,1	7,1
1987	1629	1624	-1,3	31914	1,7	7,8	7,2
1988	1614	1619	-0,3	32429	1,6	7,7	7,4
1989	1598	1595	-1,4	33078	2,0	6,9	7,3
1990	1584	1572	-1,4	34212	3,4	6,0	7,3
1991	1570	1554	-1,2	35227	3,0	5,3	7,1
1992	1557	1565	0,7	34675	-1,6	6,3	7,2
1993	1544	1542	-1,5	34120	-1,6	7,5	7,3
1994	1532	1537	-0,3	34052	-0,2	8,0	7,4
1995	1520	1528	-0,6	34161	0,3	7,8	7,3
1996	1507	1511	-1,1	34115	-0,1	8,4	7,6
1997	1496	1500	-0,7	34036	-0,2	9,0	7,8
1998	1484	1494	-0,4	34447	1,2	8,7	8,0
1999	1473	1479	-1,0	35046	1,7	7,9	8,1
2000	1462	1452	-1,8	35922	2,5	7,2	8,1
2001	1451	1442	-0,7	35797	-0,3	7,1	8,2
2002	1442	1431	-0,8	35570	-0,6	7,9	8,3
2003	1434	1425	-0,4	35078	-1,4	8,9	8,4
2004	1426	1422	-0,2	35079	0,0	9,5	8,3
2005	1419	1411	-0,8	34916	-0,5	10,3	8,4
2006	1413	1425	1,0	35152	0,7	9,4	8,1
2007	1406	1424	0,0	35798	1,8	7,9	7,7
2008	1400	1418	-0,4	36353	1,6	6,9	7,2
2009	1394	1373	-3,2	36407	0,1	7,0	7,0
2010	1389	1390	1,3	36533	0,3	6,4	6,4
2011	1383	1393	0,2	37014	1,3	5,5	5,8
2012	1379	1375	-1,3	37501	1,3	5,0	5,3
2013	1374	1363	-0,9	37853	0,9	4,9	4,9
2014	1370	1367	0,3	38258	1,1	4,7	4,5
2015	1367	1370	0,2	38711	1,2	4,3	4,1
2016	1364	1363	-0,5	39308	1,5	3,9	3,7
2017	1362	1360	-0,2	39975	1,7	3,5	3,5
2018	1360	1362	0,1	40613	1,6	3,2	3,3
2019	1358	1357	-0,3	41063	1,1	3,0	3,2
2020	1357	1359	0,1	41404	0,8	2,8	3,1
2021	1355	1357	-0,1	41354	-0,1	3,2	3,1
2022	1354	1355	-0,1	41304	-0,1	3,3	3,2
2023	1353	1353	-0,1	41254	-0,1	3,3	3,3

2 NAWRU: Non-Accelerating Wage Rate of Unemployment.

	<b>Tabelle 6: Kapitalstock und Investitionen</b>				
	Bruttoanlagevermögen		Bruttoanlageinvestitionen		Abgangsquote
	preisbereinigt		preisbereinigt		tatsächlich bzw. prognostiziert
	Mrd.Euro	% ggü. Vj.	Mrd.Euro	% ggü. Vj.	%
1980	7465,3	3,5	348,8	2,3	1,4
1981	7705,8	3,2	332,6	-4,7	1,2
1982	7923,0	2,8	317,4	-4,6	1,3
1983	8130,7	2,6	326,9	3,0	1,5
1984	8335,7	2,5	327,4	0,2	1,5
1985	8534,2	2,4	329,6	0,7	1,6
1986	8733,5	2,3	340,1	3,2	1,7
1987	8936,9	2,3	347,2	2,1	1,6
1988	9147,4	2,4	364,7	5,0	1,7
1989	9373,5	2,5	391,1	7,2	1,8
1990	9621,9	2,7	422,4	8,0	1,9
1991	9884,4	2,7	442,3	4,7	1,9
1992	10178,4	3,0	460,5	4,1	1,7
1993	10486,7	3,0	441,2	-4,2	1,3
1994	10783,4	2,8	457,2	3,6	1,5
1995	11079,3	2,7	457,1	0,0	1,5
1996	11365,0	2,6	454,8	-0,5	1,5
1997	11641,2	2,4	458,4	0,8	1,6
1998	11918,1	2,4	476,2	3,9	1,7
1999	12206,0	2,4	498,3	4,6	1,8
2000	12499,7	2,4	510,0	2,3	1,8
2001	12779,6	2,2	497,1	-2,5	1,7
2002	13019,3	1,9	468,4	-5,8	1,8
2003	13225,3	1,6	462,2	-1,3	2,0
2004	13416,7	1,4	462,4	0,0	2,0
2005	13596,5	1,3	465,8	0,7	2,1
2006	13785,0	1,4	500,8	7,5	2,3
2007	13992,5	1,5	521,2	4,1	2,3
2008	14203,7	1,5	529,2	1,5	2,3
2009	14380,5	1,2	475,8	-10,1	2,1
2010	14533,2	1,1	501,4	5,4	2,4
2011	14700,5	1,2	537,4	7,2	2,5
2012	14876,6	1,2	533,9	-0,7	2,4
2013	15044,0	1,1	527,2	-1,3	2,4
2014	15211,3	1,1	547,7	3,9	2,5
2015	15389,6	1,2	556,5	1,6	2,5
2016	15574,4	1,2	576,2	3,5	2,5
2017	15770,3	1,3	592,8	2,9	2,5
2018	15968,0	1,3	610,6	3,0	2,6
2019	16169,6	1,3	625,3	2,4	2,7
2020	16382,5	1,3	642,3	2,7	2,7
2021	16605,9	1,4	659,2	2,6	2,7
2022	16840,6	1,4	676,5	2,6	2,7
2023	17086,6	1,5	694,2	2,6	2,7



	<b>Tabelle 7: Solow-Residuen und Totale Faktorproduktivität</b>	
	Solow-Residuen	Totale Faktorproduktivität
	log	log
1980	-7,4164	-7,4275
1981	-7,4149	-7,4173
1982	-7,4193	-7,4067
1983	-7,4019	-7,3950
1984	-7,3840	-7,3826
1985	-7,3693	-7,3691
1986	-7,3597	-7,3547
1987	-7,3541	-7,3391
1988	-7,3329	-7,3220
1989	-7,3059	-7,3036
1990	-7,2745	-7,2846
1991	-7,2438	-7,2659
1992	-7,2311	-7,2488
1993	-7,2330	-7,2338
1994	-7,2169	-7,2207
1995	-7,2079	-7,2093
1996	-7,2014	-7,1989
1997	-7,1864	-7,1889
1998	-7,1802	-7,1793
1999	-7,1729	-7,1695
2000	-7,1548	-7,1596
2001	-7,1394	-7,1499
2002	-7,1380	-7,1412
2003	-7,1407	-7,1334
2004	-7,1352	-7,1263
2005	-7,1277	-7,1195
2006	-7,1074	-7,1130
2007	-7,0916	-7,1071
2008	-7,0918	-7,1019
2009	-7,1333	-7,0977
2010	-7,1071	-7,0925
2011	-7,0853	-7,0870
2012	-7,0837	-7,0816
2013	-7,0809	-7,0759
2014	-7,0706	-7,0699
2015	-7,0649	-7,0638
2016	-7,0521	-7,0576
2017	-7,0433	-7,0514
2018	-7,0419	-7,0452
2019	-7,0396	-7,0388
2020	-7,0336	-7,0320
2021	-7,0258	-7,0250
2022	-7,0182	-7,0177
2023	-7,0107	-7,0101

	<b>Tabelle 8: Preise und Löhne</b>					
	Deflator des Bruttoinlandsprodukts		Deflator des privaten Konsums		Arbeitnehmerentgelte, Inland	
	2010=100	% ggü. Vj.	2010=100	% ggü. Vj.	Mrd.Euro	% ggü. Vj.
1960	22,9		26,3		83,5	
1961	24,4	6,8	27,2	3,3	94,2	12,9
1962	25,9	6,1	28,0	2,9	104,3	10,6
1963	26,7	3,0	28,8	3,0	111,9	7,3
1964	27,8	4,0	29,4	2,2	122,4	9,4
1965	28,9	4,2	30,4	3,2	135,8	11,0
1966	29,2	0,9	31,5	3,6	146,2	7,7
1967	28,8	-1,5	32,0	1,6	146,0	-0,2
1968	30,0	4,1	32,5	1,6	156,7	7,4
1969	31,8	6,2	33,1	1,9	176,4	12,6
1970	34,8	9,3	34,3	3,5	209,5	18,7
1971	37,4	7,6	36,2	5,6	237,4	13,3
1972	39,1	4,5	37,9	4,7	263,2	10,9
1973	41,6	6,3	40,7	7,4	299,6	13,8
1974	44,6	7,3	44,0	8,0	331,4	10,6
1975	47,1	5,7	46,4	5,5	346,3	4,5
1976	48,7	3,3	48,1	3,8	374,3	8,1
1977	50,2	3,1	49,4	2,7	401,8	7,4
1978	52,0	3,5	50,4	1,9	429,0	6,8
1979	54,2	4,3	53,3	5,7	464,5	8,3
1980	57,1	5,5	56,8	6,7	504,9	8,7
1981	59,5	4,2	60,3	6,1	529,5	4,9
1982	62,2	4,6	63,4	5,0	546,2	3,1
1983	64,0	2,8	65,4	3,2	558,3	2,2
1984	65,3	2,0	67,0	2,5	580,1	3,9
1985	66,7	2,1	68,0	1,5	603,3	4,0
1986	68,7	3,0	67,3	-1,1	635,4	5,3
1987	69,5	1,3	67,3	-0,1	664,3	4,5
1988	70,7	1,7	68,5	1,9	692,2	4,2
1989	72,7	2,9	71,1	3,9	724,2	4,6
1990	75,2	3,4	73,3	3,0	783,6	8,2
1991	77,5	3,0	75,4	3,0	854,4	9,0
1992	81,6	5,3	78,6	4,2	927,4	8,5
1993	85,0	4,1	81,6	3,7	950,1	2,4
1994	86,8	2,2	83,2	2,1	975,6	2,7
1995	88,5	2,0	84,3	1,3	1012,6	3,8
1996	89,1	0,6	85,1	1,0	1021,9	0,9
1997	89,3	0,3	86,2	1,3	1026,4	0,4
1998	89,9	0,6	86,6	0,5	1048,3	2,1
1999	90,1	0,3	87,0	0,4	1078,6	2,9
2000	89,7	-0,4	87,7	0,8	1120,5	3,9
2001	90,9	1,3	89,2	1,7	1137,7	1,5
2002	92,1	1,4	90,3	1,3	1144,8	0,6
2003	93,2	1,2	92,0	1,8	1146,2	0,1
2004	94,2	1,1	92,9	1,0	1148,4	0,2
2005	94,8	0,6	94,3	1,5	1145,9	-0,2
2006	95,1	0,3	95,3	1,1	1165,3	1,7
2007	96,7	1,7	96,8	1,6	1197,1	2,7
2008	97,5	0,8	98,5	1,7	1241,3	3,7
2009	99,2	1,8	98,1	-0,4	1245,7	0,4
2010	100,0	0,8	100,0	2,0	1282,0	2,9
2011	101,1	1,1	102,0	2,0	1337,3	4,3
2012	102,6	1,5	103,5	1,5	1388,8	3,9
2013	104,6	2,0	104,6	1,0	1427,4	2,8
2014	106,5	1,8	105,6	0,9	1483,1	3,9
2015	108,6	2,0	106,2	0,6	1540,8	3,9
2016	110,1	1,4	106,9	0,7	1598,7	3,8
2017	111,8	1,5	108,6	1,6	1667,6	4,3
2018	113,9	1,9	110,4	1,6	1745,5	4,7
2019	116,2	2,1	111,9	1,4	1821,3	4,3
2020	118,5	2,0	113,7	1,6	1891,9	3,9
2021	120,7	1,8	115,4	1,4	1946,9	2,9
2022	122,9	1,8	117,0	1,4	2003,5	2,9
2023	125,2	1,8	118,7	1,4	2061,5	2,9

**Erläuterungen:**

1. Für die Potenzialschätzung wird das Produktionsfunktionsverfahren verwendet, das für die finanzpolitische Überwachung in der EU für die Mitgliedstaaten verbindlich vorgeschrieben ist. Die für die Schätzung erforderlichen Programme und Dokumentationen sind im Internetportal der Europäischen Kommission verfügbar, und zwar auf der Internetseite <https://circabc.europa.eu/>.  
  
Die Budgetsemielastizität basiert auf den von der OECD geschätzten Teilelastizitäten der einzelnen Abgaben und Ausgaben in Bezug zur Produktionslücke (s. Girouard und André (2005), "Measuring Cyclically-Adjusted Budget Balances for OECD Countries", OECD Economics Department Working Papers 434) sowie methodischen Erweiterungen und Aktualisierungen des für Einnahmen- und Ausgabenstruktur und deren Verhältnis zum Bruttoinlandsprodukt herangezogenen Stützungszeitraums durch die Europäische Kommission (s. Mourre, Isbasoiu, Paternoster und Salto (2013): "The cyclically-adjusted budget balance used in the EU fiscal framework: an update", Europäische Kommission, European Economy, Economic Papers 478, sowie Mourre, Astarita und Princen (2014): "Adjusting the budget balance for the business cycle: the EU methodology", Europäische Kommission, European Economy, Economic Papers 536).
2. Datenquellen für die Schätzungen zum gesamtwirtschaftlichen Produktionspotenzial sind die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und die Anlagevermögensrechnung des Statistischen Bundesamtes sowie die gesamtwirtschaftlichen Projektionen der Bundesregierung für den Zeitraum der mittelfristigen Finanzplanung. Für die Erwerbsbevölkerung wird die 13. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Bundesamtes zugrunde gelegt (Variante W2A), wobei aktuellen Entwicklungen Rechnung getragen wird (inkl. Flüchtlinge/Zuwanderung). In diesem Zusammenhang wurde die Berechnung der Partizipationsraten für die Jahre 2014 bis 2023 ebenfalls gemäß den Vorgaben der EU-Methode angepasst. Zeitreihen für Arbeitszeit je Erwerbstätigen und Partizipationsraten der Bevölkerung ohne Flüchtlinge werden – im Rahmen von Trendfortschreibungen – um drei Jahre über den Zeitraum der mittelfristigen Finanzplanung hinaus verlängert, um dem Randwertproblem bei Glättungen mit dem HP-Filter Rechnung zu tragen.
3. Für den Zeitraum vor 1991 werden Rückrechnungen auf der Grundlage von Zahlenangaben des Statistischen Bundesamtes zur gesamtwirtschaftlichen Entwicklung in Westdeutschland durchgeführt.
4. Die Berechnungen basieren auf dem Stand der Jahresprojektion 2019 der Bundesregierung.