

Gesamtwirtschaftliches Produktionspotenzial und Konjunkturkomponenten

Datengrundlagen und Ergebnisse der Schätzungen der Bundesregierung

Stand: Herbstprojektion der Bundesregierung vom 17. Oktober 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

Tabelle 1: Produktionslücken, Budgetsemielastizität und Konjunkturkomponenten					
	Produktionspotenzial	Bruttoinlandsprodukt	Produktionslücke	Budgetsemielastizität	Konjunkturkomponente ¹
	Mrd. Euro				Mrd. Euro
2020	3539,7	3537,2	-2,5	0,203	-0,5
2021	3656,9	3648,1	-8,8	0,203	-1,8
2022	3762,3	3750,8	-11,5	0,203	-2,3
2023	3864,6	3856,3	-8,3	0,203	-1,7
2024	3964,8	3964,8	0,0	0,203	0,0

¹ 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.

Tabelle 2: Produktionspotenzial und -lücken								
Produktionspotenzial					Produktionslücken			
preisbereinigt		nominal			preisbereinigt		nominal	
Mrd. Euro	% ggü. Vj.	Mrd. Euro	% ggü. Vj.		Mrd. Euro	in % des pot.BIP	Mrd. Euro	in % des pot.BIP
1980	1633,4		864,7		28,6	1,8	15,1	1,8
1981	1667,3	2,1	919,5	6,3	3,5	0,2	1,9	0,2
1982	1698,3	1,9	979,5	6,5	-34,1	-2,0	-19,7	-2,0
1983	1728,1	1,8	1024,7	4,6	-37,8	-2,2	-22,4	-2,2
1984	1763,4	2,0	1066,5	4,1	-25,4	-1,4	-15,3	-1,4
1985	1798,1	2,0	1110,6	4,1	-19,6	-1,1	-12,1	-1,1
1986	1840,0	2,3	1170,5	5,4	-20,8	-1,1	-13,2	-1,1
1987	1883,5	2,4	1213,5	3,7	-38,8	-2,1	-25,0	-2,1
1988	1931,3	2,5	1265,3	4,3	-18,2	-0,9	-11,9	-0,9
1989	1989,2	3,0	1340,8	6,0	-1,6	-0,1	-1,0	-0,1
1990	2053,5	3,2	1431,2	6,7	38,6	1,9	26,9	1,9
1991	2124,6	3,5	1520,5	6,2	91,3	4,3	65,3	4,3
1992	2181,6	2,7	1644,0	8,1	77,0	3,5	58,0	3,5
1993	2244,1	2,9	1756,9	6,9	-7,6	-0,3	-6,0	-0,3
1994	2294,8	2,3	1833,3	4,4	-4,7	-0,2	-3,8	-0,2
1995	2339,5	1,9	1906,2	4,0	-14,2	-0,6	-11,6	-0,6
1996	2375,6	1,5	1947,0	2,1	-31,2	-1,3	-25,6	-1,3
1997	2407,8	1,4	1978,9	1,6	-21,7	-0,9	-17,8	-0,9
1998	2440,8	1,4	2019,7	2,1	-6,4	-0,3	-5,3	-0,3
1999	2477,4	1,5	2057,0	1,8	3,0	0,1	2,5	0,1
2000	2516,9	1,6	2079,9	1,1	35,3	1,4	29,2	1,4
2001	2557,2	1,6	2140,4	2,9	38,3	1,5	32,1	1,5
2002	2593,9	1,4	2201,1	2,8	-3,5	-0,1	-2,9	-0,1
2003	2625,9	1,2	2258,0	2,6	-54,0	-2,1	-46,4	-2,1
2004	2657,9	1,2	2310,7	2,3	-55,4	-2,1	-48,2	-2,1
2005	2685,7	1,0	2344,5	1,5	-64,4	-2,4	-56,2	-2,4
2006	2719,6	1,3	2383,6	1,7	1,7	0,1	1,5	0,1
2007	2753,8	1,3	2456,1	3,0	48,7	1,8	43,4	1,8
2008	2786,2	1,2	2507,5	2,1	43,3	1,6	39,0	1,6
2009	2806,7	0,7	2572,6	2,6	-138,5	-4,9	-126,9	-4,9
2010	2834,8	1,0	2615,2	1,7	-55,0	-1,9	-50,8	-1,9
2011	2869,9	1,2	2675,9	2,3	19,0	0,7	17,7	0,7
2012	2908,4	1,3	2752,3	2,9	-7,4	-0,3	-7,0	-0,3
2013	2950,0	1,4	2846,6	3,4	-36,5	-1,2	-35,3	-1,2
2014	2992,8	1,5	2941,7	3,3	-14,5	-0,5	-14,3	-0,5
2015	3039,5	1,6	3039,5	3,3	-9,4	-0,3	-9,4	-0,3
2016	3086,0	1,5	3122,3	2,7	11,7	0,4	11,8	0,4
2017	3133,9	1,6	3204,0	2,6	40,1	1,3	41,0	1,3
2018	3180,5	1,5	3300,8	3,0	41,9	1,3	43,5	1,3
2019	3225,8	1,4	3424,6	3,7	11,5	0,4	12,2	0,4
2020	3272,9	1,5	3539,7	3,4	-2,3	-0,1	-2,5	-0,1
2021	3322,2	1,5	3656,9	3,3	-8,0	-0,2	-8,8	-0,2
2022	3362,4	1,2	3762,3	2,9	-10,3	-0,3	-11,5	-0,3
2023	3397,6	1,0	3864,6	2,7	-7,3	-0,2	-8,3	-0,2
2024	3429,0	0,9	3964,8	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabelle 3: Beiträge der Produktionsfaktoren und des techn. Fortschritts zum preisbereinigten Potenzialwachstum¹				
	Produktionspotenzial	Totale Faktorproduktivität	Arbeit	Kapital
	% ggü. Vj.	%-Punkte	%-Punkte	%-Punkte
1980				
1981	2,1	1,0	-0,1	1,1
1982	1,9	1,0	-0,2	1,0
1983	1,8	1,2	-0,3	0,9
1984	2,0	1,3	-0,1	0,9
1985	2,0	1,4	-0,2	0,8
1986	2,3	1,5	0,0	0,8
1987	2,4	1,6	-0,1	0,8
1988	2,5	1,8	-0,1	0,8
1989	3,0	2,0	0,2	0,9
1990	3,2	2,0	0,2	0,9
1991	3,5	2,0	0,4	1,0
1992	2,7	1,8	0,2	0,6
1993	2,9	1,5	0,2	1,1
1994	2,3	1,3	0,0	1,0
1995	1,9	1,0	-0,1	1,0
1996	1,5	0,9	-0,3	0,9
1997	1,4	0,9	-0,4	0,9
1998	1,4	0,8	-0,3	0,8
1999	1,5	0,9	-0,2	0,8
2000	1,6	0,9	-0,1	0,8
2001	1,6	0,9	-0,1	0,8
2002	1,4	0,8	0,0	0,7
2003	1,2	0,7	0,0	0,5
2004	1,2	0,6	0,1	0,5
2005	1,0	0,6	0,0	0,5
2006	1,3	0,5	0,2	0,5
2007	1,3	0,5	0,3	0,5
2008	1,2	0,4	0,2	0,5
2009	0,7	0,3	0,0	0,4
2010	1,0	0,5	0,1	0,4
2011	1,2	0,5	0,3	0,4
2012	1,3	0,5	0,4	0,4
2013	1,4	0,5	0,5	0,4
2014	1,5	0,6	0,5	0,4
2015	1,6	0,6	0,5	0,4
2016	1,5	0,6	0,5	0,4
2017	1,6	0,6	0,5	0,4
2018	1,5	0,6	0,5	0,4
2019	1,4	0,5	0,4	0,5
2020	1,5	0,6	0,4	0,5
2021	1,5	0,6	0,4	0,5
2022	1,2	0,7	0,1	0,5
2023	1,0	0,7	-0,1	0,5
2024	0,9	0,7	-0,3	0,5

¹ Abweichungen des ausgewiesenen Potenzialwachstums von der Summe der Wachstumsbeiträge sind rundungsbedingt.

Tabelle 4: Bruttoinlandsprodukt				
	preisbereinigt ¹		nominal	
	Mrd. Euro	% ggü. Vj.	Mrd.Euro	% ggü. Vj.
1960	809,7		171,7	
1961	847,1	4,6	191,9	11,8
1962	886,6	4,7	213,1	11,1
1963	911,6	2,8	225,8	5,9
1964	972,3	6,7	250,4	10,9
1965	1024,4	5,4	274,7	9,7
1966	1053,0	2,8	285,0	3,7
1967	1049,7	-0,3	279,9	-1,8
1968	1107,0	5,5	307,3	9,8
1969	1189,5	7,5	350,5	14,1
1970	1249,5	5,0	402,4	14,8
1971	1288,6	3,1	446,6	11,0
1972	1344,0	4,3	486,9	9,0
1973	1408,2	4,8	542,3	11,4
1974	1420,8	0,9	587,0	8,2
1975	1408,4	-0,9	614,8	4,8
1976	1478,1	4,9	666,6	8,4
1977	1527,6	3,3	710,3	6,6
1978	1573,6	3,0	757,6	6,7
1979	1638,9	4,2	822,8	8,6
1980	1662,0	1,4	879,9	6,9
1981	1670,8	0,5	921,4	4,7
1982	1664,2	-0,4	959,9	4,2
1983	1690,3	1,6	1002,3	4,4
1984	1738,1	2,8	1051,1	4,9
1985	1778,5	2,3	1098,4	4,5
1986	1819,2	2,3	1157,3	5,4
1987	1844,7	1,4	1188,5	2,7
1988	1913,1	3,7	1253,4	5,5
1989	1987,6	3,9	1339,7	6,9
1990	2092,1	5,3	1458,0	8,8
1991	2215,9	5,9	1585,8	8,8
1992	2258,6	1,9	1702,1	7,3
1993	2236,5	-1,0	1750,9	2,9
1994	2290,1	2,4	1829,6	4,5
1995	2325,3	1,5	1894,6	3,6
1996	2344,4	0,8	1921,4	1,4
1997	2386,2	1,8	1961,2	2,1
1998	2434,4	2,0	2014,4	2,7
1999	2480,4	1,9	2059,5	2,2
2000	2552,2	2,9	2109,1	2,4
2001	2595,6	1,7	2172,5	3,0
2002	2590,4	-0,2	2198,1	1,2
2003	2571,9	-0,7	2211,6	0,6
2004	2602,5	1,2	2262,5	2,3
2005	2621,3	0,7	2288,3	1,1
2006	2721,3	3,8	2385,1	4,2
2007	2802,5	3,0	2499,6	4,8
2008	2829,5	1,0	2546,5	1,9
2009	2668,3	-5,7	2445,7	-4,0
2010	2779,8	4,2	2564,4	4,9
2011	2888,9	3,9	2693,6	5,0
2012	2901,0	0,4	2745,3	1,9
2013	2913,4	0,4	2811,4	2,4
2014	2978,3	2,2	2927,4	4,1
2015	3030,1	1,7	3030,1	3,5
2016	3097,6	2,2	3134,1	3,4
2017	3174,0	2,5	3245,0	3,5
2018	3222,5	1,5	3344,4	3,1
2019	3237,4	0,5	3436,8	2,8
2020	3270,5	1,0	3537,2	2,9
2021	3314,2	1,3	3648,1	3,1
2022	3352,1	1,1	3750,8	2,8
2023	3390,3	1,1	3856,3	2,8
2024	3429,041	1,1	3964,8	2,8

¹ Verkettete Volumenangaben, berechnet auf Basis der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Indexwerte (2015=100).

Tabelle 5a: Bevölkerung und Arbeitsmarkt					
	Erwerbsbevölkerung ¹		Partizipationsraten		Erwerbstätige, Inland
	in Tsd.	% ggü. Vj.	Trend	Tatsächlich bzw. prognostiziert	in Tsd.
			in %	in %	
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	63,6	63,8	35402 1,4
1988	60300	0,2	64,1	64,5	35906 1,4
1989	60567	0,4	64,6	64,9	36580 1,9
1990	60955	0,6	65,0	65,9	37733 3,2
1991	61396	0,7	65,4	66,8	38871 3,0
1992	61972	0,9	65,7	66,1	38360 -1,3
1993	62517	0,9	65,9	65,4	37863 -1,3
1994	62797	0,4	66,1	65,6	37879 0,0
1995	62925	0,2	66,4	65,5	38042 0,4
1996	62993	0,1	66,6	65,9	38057 0,0
1997	62977	0,0	66,8	66,4	38040 0,0
1998	62917	-0,1	67,1	67,0	38495 1,2
1999	62907	0,0	67,4	67,5	39120 1,6
2000	62932	0,0	67,7	68,5	39971 2,2
2001	63000	0,1	67,9	68,1	39859 -0,3
2002	63115	0,2	68,2	68,2	39666 -0,5
2003	63178	0,1	68,5	68,1	39237 -1,1
2004	63176	0,0	68,8	68,8	39362 0,3
2005	63153	0,0	69,1	69,4	39311 -0,1
2006	63093	-0,1	69,4	69,3	39595 0,7
2007	62992	-0,2	69,7	69,4	40272 1,7
2008	62833	-0,3	70,0	69,8	40838 1,4
2009	62546	-0,5	70,4	70,3	40903 0,2
2010	62224	-0,5	70,8	70,5	41048 0,4
2011	61984	-0,4	71,2	70,9	41544 1,2
2012	61890	-0,2	71,6	71,5	42019 1,1
2013	61877	0,0	72,0	72,0	42350 0,8
2014	61859	0,0	72,4	72,4	42721 0,9
2015	62076	0,4	72,7	72,6	43122 0,9
2016	62239	0,3	72,9	73,0	43655 1,2
2017	62208	0,0	73,5	73,7	44248 1,4
2018	62242	0,1	74,0	74,4	44854 1,4
2019	62280	0,1	74,4	74,8	45234 0,8
2020	62412	0,2	74,8	74,9	45354 0,3
2021	62561	0,2	75,1	75,0	45533 0,4
2022	62616	0,1	75,3	75,0	45443 -0,2
2023	62599	0,0	75,4	75,0	45353 -0,2
2024	62506	-0,1	75,5	75,0	45263 -0,2

¹ 14. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Bundesamtes (Variante 2); angepasst an aktuelle Entwicklungen.

Tabelle 5b: Bevölkerung und Arbeitsmarkt							
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 ²	
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	1,0
1968	1994	1995	-0,6	26364	0,6	1,7	0,9
1969	1970	1975	-1,0	27095	2,8	0,9	0,9
1970	1946	1960	-0,8	27877	2,9	0,5	1,0
1971	1922	1928	-1,6	28339	1,7	0,7	1,1
1972	1899	1905	-1,2	28680	1,2	0,9	1,2
1973	1876	1876	-1,5	29199	1,8	1,0	1,3
1974	1854	1837	-2,1	29048	-0,5	1,7	1,5
1975	1833	1800	-2,0	28383	-2,3	3,1	2,0
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	3,6
1980	1742	1745	-1,1	30405	2,0	2,4	4,1
1981	1725	1724	-1,2	30484	0,3	3,8	4,7
1982	1709	1712	-0,6	30260	-0,7	6,2	5,3
1983	1693	1699	-0,8	29992	-0,9	8,6	5,9
1984	1677	1688	-0,7	30281	1,0	8,9	6,2
1985	1660	1665	-1,4	30758	1,6	9,0	6,6
1986	1644	1646	-1,1	31393	2,1	8,1	6,7
1987	1629	1624	-1,3	31914	1,7	7,8	6,9
1988	1613	1619	-0,3	32429	1,6	7,7	7,1
1989	1598	1595	-1,4	33078	2,0	6,9	7,1
1990	1584	1572	-1,4	34212	3,4	6,0	7,2
1991	1570	1554	-1,2	35308	3,2	5,3	7,0
1992	1558	1565	0,7	34752	-1,6	6,3	7,2
1993	1546	1540	-1,6	34194	-1,6	7,5	7,3
1994	1535	1537	-0,2	34132	-0,2	8,0	7,4
1995	1524	1531	-0,4	34245	0,3	7,8	7,4
1996	1513	1517	-0,9	34201	-0,1	8,4	7,6
1997	1503	1508	-0,6	34125	-0,2	9,0	7,8
1998	1494	1505	-0,2	34532	1,2	8,7	7,9
1999	1484	1492	-0,9	35129	1,7	7,9	8,0
2000	1475	1466	-1,7	35958	2,4	7,2	8,0
2001	1467	1458	-0,5	35832	-0,4	7,1	8,1
2002	1460	1449	-0,6	35604	-0,6	7,8	8,1
2003	1454	1443	-0,4	35103	-1,4	8,9	8,2
2004	1448	1443	-0,1	35101	0,0	9,5	8,0
2005	1443	1432	-0,7	34930	-0,5	10,3	8,1
2006	1439	1453	1,4	35159	0,7	9,4	7,8
2007	1434	1454	0,1	35803	1,8	7,9	7,4
2008	1430	1447	-0,5	36359	1,6	6,9	7,0
2009	1425	1405	-2,9	36411	0,1	7,0	6,7
2010	1420	1426	1,5	36533	0,3	6,4	6,3
2011	1416	1427	0,1	37017	1,3	5,5	5,7
2012	1412	1408	-1,3	37497	1,3	5,0	5,3
2013	1407	1396	-0,8	37855	1,0	4,9	4,8
2014	1404	1400	0,3	38262	1,1	4,7	4,4
2015	1400	1401	0,0	38717	1,2	4,3	4,0
2016	1397	1395	-0,4	39313	1,5	3,9	3,7
2017	1394	1391	-0,2	39976	1,7	3,5	3,5
2018	1392	1390	-0,1	40631	1,6	3,2	3,2
2019	1389	1388	-0,2	41076	1,1	2,9	3,1
2020	1387	1391	0,3	41246	0,4	2,9	3,0
2021	1385	1390	-0,1	41446	0,5	2,9	3,0
2022	1383	1386	-0,3	41356	-0,2	3,2	3,0
2023	1380	1382	-0,3	41266	-0,2	3,4	3,1
2024	1378	1378	-0,3	41176	-0,2	3,5	3,3

2 NAWRU: Non-Accelerating Wage Rate of Unemployment.

Tabelle 6: Kapitalstock und Investitionen					
	Bruttoanlagevermögen		Bruttoanlageinvestitionen		Abgangsquote
	preisbereinigt		preisbereinigt		tatsächlich bzw. prognostiziert
	Mrd.Euro	% ggü. Vj.	Mrd.Euro	% ggü. Vj.	%
1980	8472,3	3,5	348,8	2,3	0,8
1981	8744,9	3,2	332,6	-4,7	0,7
1982	8991,4	2,8	317,4	-4,6	0,8
1983	9227,1	2,6	326,9	3,0	1,0
1984	9459,7	2,5	327,4	0,2	1,0
1985	9685,0	2,4	329,6	0,7	1,1
1986	9911,1	2,3	340,1	3,2	1,2
1987	10142,0	2,3	347,2	2,1	1,2
1988	10381,0	2,4	364,7	5,0	1,2
1989	10637,5	2,5	391,1	7,2	1,3
1990	10919,4	2,7	422,4	8,0	1,3
1991	11247,6	3,0	489,4	15,9	1,5
1992	11432,0	1,6	511,4	4,5	2,9
1993	11782,5	3,1	488,1	-4,5	1,2
1994	12119,0	2,9	505,6	3,6	1,4
1995	12455,5	2,8	504,6	-0,2	1,4
1996	12780,7	2,6	502,4	-0,4	1,4
1997	13093,6	2,4	505,1	0,5	1,5
1998	13407,4	2,4	525,4	4,0	1,6
1999	13733,4	2,4	547,9	4,3	1,7
2000	14064,7	2,4	559,3	2,1	1,7
2001	14381,1	2,2	544,7	-2,6	1,6
2002	14651,2	1,9	511,5	-6,1	1,7
2003	14882,0	1,6	503,2	-1,6	1,9
2004	15097,9	1,5	501,1	-0,4	1,9
2005	15302,4	1,4	505,5	0,9	2,0
2006	15518,3	1,4	543,6	7,5	2,1
2007	15754,3	1,5	563,2	3,6	2,1
2008	15994,7	1,5	572,1	1,6	2,1
2009	16199,2	1,3	518,0	-9,5	2,0
2010	16378,4	1,1	545,3	5,3	2,3
2011	16575,1	1,2	585,6	7,4	2,4
2012	16781,3	1,2	584,3	-0,2	2,3
2013	16977,1	1,2	576,8	-1,3	2,3
2014	17172,0	1,1	595,5	3,2	2,4
2015	17378,3	1,2	605,9	1,8	2,3
2016	17592,5	1,2	629,0	3,8	2,4
2017	17816,2	1,3	644,4	2,4	2,4
2018	18046,1	1,3	666,6	3,5	2,5
2019	18287,2	1,3	683,4	2,5	2,5
2020	18535,5	1,4	696,6	1,9	2,5
2021	18791,9	1,4	710,6	2,0	2,5
2022	19051,9	1,4	720,6	1,4	2,5
2023	19315,6	1,4	730,8	1,4	2,5
2024	19583,2	1,4	741,0	1,4	2,5

	Tabelle 7: Solow-Residuen und Totale Faktorproduktivität	
	Solow-Residuen	Totale Faktorproduktivität
	log	log
1980	-7,3844	-7,3952
1981	-7,3829	-7,3852
1982	-7,3873	-7,3749
1983	-7,3700	-7,3634
1984	-7,3520	-7,3508
1985	-7,3373	-7,3373
1986	-7,3277	-7,3228
1987	-7,3221	-7,3069
1988	-7,3009	-7,2891
1989	-7,2739	-7,2698
1990	-7,2425	-7,2495
1991	-7,2072	-7,2294
1992	-7,1898	-7,2111
1993	-7,1913	-7,1958
1994	-7,1762	-7,1830
1995	-7,1708	-7,1726
1996	-7,1660	-7,1635
1997	-7,1526	-7,1548
1998	-7,1473	-7,1465
1999	-7,1417	-7,1380
2000	-7,1243	-7,1291
2001	-7,1099	-7,1204
2002	-7,1112	-7,1128
2003	-7,1142	-7,1062
2004	-7,1092	-7,1002
2005	-7,1012	-7,0946
2006	-7,0827	-7,0893
2007	-7,0700	-7,0846
2008	-7,0718	-7,0805
2009	-7,1167	-7,0775
2010	-7,0914	-7,0729
2011	-7,0654	-7,0678
2012	-7,0643	-7,0627
2013	-7,0638	-7,0573
2014	-7,0533	-7,0514
2015	-7,0465	-7,0455
2016	-7,0339	-7,0395
2017	-7,0211	-7,0336
2018	-7,0186	-7,0281
2019	-7,0231	-7,0227
2020	-7,0210	-7,0169
2021	-7,0147	-7,0108
2022	-7,0049	-7,0043
2023	-6,9952	-6,9975
2024	-6,9855	-6,9903

Tabelle 8: Preise und Löhne						
	Deflator des Bruttoinlandsprodukts		Deflator des privaten Konsums		Arbeitnehmerentgelte, Inland	
	2010=100	% ggü. Vj.	2010=100	% ggü. Vj.	Mrd.Euro	% ggü. Vj.
	1960	21,2		26,3		83,5
1961	22,6	6,8	27,2	3,3	94,2	12,9
1962	24,0	6,1	28,0	2,9	104,3	10,6
1963	24,8	3,0	28,8	3,0	111,9	7,3
1964	25,7	4,0	29,4	2,2	122,4	9,4
1965	26,8	4,2	30,4	3,2	135,8	11,0
1966	27,1	0,9	31,5	3,6	146,2	7,7
1967	26,7	-1,5	32,0	1,6	146,0	-0,2
1968	27,8	4,1	32,5	1,6	156,7	7,4
1969	29,5	6,2	33,1	1,9	176,4	12,6
1970	32,2	9,3	34,3	3,5	209,5	18,7
1971	34,7	7,6	36,2	5,6	237,4	13,3
1972	36,2	4,5	37,9	4,7	263,2	10,9
1973	38,5	6,3	40,7	7,4	299,6	13,8
1974	41,3	7,3	44,0	8,0	331,4	10,6
1975	43,7	5,7	46,4	5,5	346,3	4,5
1976	45,1	3,3	48,1	3,8	374,3	8,1
1977	46,5	3,1	49,4	2,7	401,8	7,4
1978	48,1	3,5	50,4	1,9	429,0	6,8
1979	50,2	4,3	53,3	5,7	464,5	8,3
1980	52,9	5,5	56,8	6,7	504,9	8,7
1981	55,2	4,2	60,3	6,1	529,5	4,9
1982	57,7	4,6	63,4	5,0	546,2	3,1
1983	59,3	2,8	65,4	3,2	558,3	2,2
1984	60,5	2,0	67,0	2,5	580,1	3,9
1985	61,8	2,1	68,0	1,5	603,3	4,0
1986	63,6	3,0	67,3	-1,1	635,4	5,3
1987	64,4	1,3	67,3	-0,1	664,3	4,5
1988	65,5	1,7	68,5	1,9	692,2	4,2
1989	67,4	2,9	71,1	3,9	724,2	4,6
1990	69,7	3,4	73,3	3,0	783,6	8,2
1991	71,6	2,7	70,6	-3,6	853,5	8,9
1992	75,4	5,3	73,6	4,2	926,4	8,5
1993	78,3	3,9	76,5	4,0	948,9	2,4
1994	79,9	2,0	78,2	2,2	974,7	2,7
1995	81,5	2,0	79,3	1,3	1011,4	3,8
1996	82,0	0,6	79,8	0,7	1020,7	0,9
1997	82,2	0,3	80,7	1,1	1024,7	0,4
1998	82,7	0,7	80,9	0,3	1046,9	2,2
1999	83,0	0,3	81,4	0,6	1077,1	2,9
2000	82,6	-0,5	82,1	0,9	1120,3	4,0
2001	83,7	1,3	83,8	2,1	1138,4	1,6
2002	84,9	1,4	84,9	1,3	1145,1	0,6
2003	86,0	1,3	86,2	1,5	1148,7	0,3
2004	86,9	1,1	87,1	1,1	1152,3	0,3
2005	87,3	0,4	88,1	1,1	1150,8	-0,1
2006	87,6	0,4	89,2	1,3	1170,7	1,7
2007	89,2	1,8	90,9	1,9	1204,3	2,9
2008	90,0	0,9	92,6	2,0	1250,7	3,9
2009	91,7	1,8	92,7	0,1	1256,9	0,5
2010	92,3	0,6	94,2	1,7	1293,6	2,9
2011	93,2	1,1	95,9	1,8	1349,8	4,3
2012	94,6	1,5	97,2	1,4	1403,5	4,0
2013	96,5	2,0	98,6	1,4	1444,2	2,9
2014	98,3	1,9	99,5	0,9	1501,8	4,0
2015	100,0	1,7	100,0	0,5	1562,0	4,0
2016	101,2	1,2	100,7	0,7	1622,8	3,9
2017	102,2	1,0	102,2	1,5	1693,0	4,3
2018	103,8	1,5	103,7	1,5	1770,3	4,6
2019	106,2	2,3	105,1	1,4	1845,6	4,3
2020	108,2	1,9	106,7	1,5	1906,2	3,3
2021	110,1	1,8	108,3	1,5	1965,8	3,1
2022	111,9	1,7	110,2	1,7	2021,2	2,8
2023	113,7	1,7	112,1	1,7	2078,2	2,8
2024	115,6	1,7	114,1	1,7	2137,1	2,8

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 14. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Bundesamtes zugrunde gelegt (Variante 2), wobei aktuellen Entwicklungen Rechnung getragen wird (inkl. Flüchtlinge/Zuwanderung). In diesem Zusammenhang wurde die Berechnung der Partizipationsraten für die Jahre 2014 bis 2024 ebenfalls gemäß den Vorgaben der EU-Methode angepasst, mit einer Adaption an den demografischen Wandel in der mittleren Frist. Zeitreihen für Arbeitszeit je Erwerbstätigen und Partizipationsraten der Bevölkerung ohne Flüchtlinge werden davor – 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 Herbstprojektion 2019 der Bundesregierung.