

Statistical Annex

of the Austrian Report on Public Finances 2017-2019

A2	FISCAL INDICATORS
A3	FEDERAL GOVERNMENT GROSS DEBT AND NET DEFICIT
A4	FEDERAL GOVERNMENT GROSS DEBT SERVICING COSTS
A5	STRUCTURE OF FEDERAL GOVERNMENT GROSS DEBT
A6	FEDERAL FOREIGN CURRENCY DEBT
A7	BRIDGING TABLE OF PUBLIC DEBT
A8	STATE GOVERNMENT GROSS DEBT
A9	LOCAL GOVERNMENT GROSS DEBT
A10	GENERAL GOVERNMENT DEBT – INTERNATIONAL COMPARISON

December 2018

A 2 FISCAL INDICATORS

General government net borrowing / net lending by subsectors ¹⁾

	Central government		State and local government		Social security funds		General government total	
	EUR million	% of GDP	EUR million	% of GDP	EUR million	% of GDP	EUR million	% of GDP
2001	-1.887	-0,9	420	0,2	4	0,0	-1.459	-0,7
2002	-2.970	-1,3	-330	-0,1	-86	0,0	-3.132	-1,4
2003	-3.985	-1,7	120	0,0	-129	-0,1	-4.142	-1,8
2004	-11.088	-4,6	-154	-0,1	-201	-0,1	-11.645	-4,8
2005	-6.112	-2,4	352	0,1	-60	0,0	-6.373	-2,5
2006	-5.790	-2,2	-364	-0,2	-3	0,0	-6.791	-2,5
2007	-3.151	-1,1	101	0,0	-254	-0,1	-3.847	-1,4
2008	-3.906	-1,3	-216	-0,1	147	0,1	-4.393	-1,5
2009	-12.337	-4,3	-2.913	-1,0	202	0,1	-15.352	-5,3
2010	-9.786	-3,3	-3.773	-1,3	553	0,2	-13.142	-4,4
2011	-7.074	-2,3	-1.196	-0,4	633	0,2	-7.919	-2,6
2012	-6.810	-2,1	-349	-0,1	542	0,2	-6.976	-2,2
2013	-6.488	-2,0	-246	-0,1	418	0,1	-6.317	-2,0
2014	-9.388	-2,8	-7	0,0	303	0,1	-9.092	-2,7
2015	-4.159	-1,2	422	0,1	136	0,0	-3.602	-1,0
2016	-4.449	-1,2	-1.455	-0,4	282	0,1	-5.622	-1,6
2017	-3.273	-0,9	-35	0,0	359	0,1	-2.949	-0,8
2018	.	.	.	.	.	.	-166	0,0
2019	.	.	.	.	.	.	721	0,2

1) 2004 including remission of Austrian Federal Railways' (ÖBB's) debt to the federal government.

Source: Statistics Austria, Austrian Institute of Economic Research (GDP) and Fiscal Advisory Council's fall forecast (2018 and 2019).

Gross public debt ¹⁾ by subsectors

	Central government ²⁾		State and local government		Social security funds		General government total	
	EUR million	% of GDP	EUR million	% of GDP	EUR million	% of GDP	EUR million	% of GDP
2001	132.825	60,2	13.300	6,0	1.029	0,5	147.154	66,7
2002	138.538	61,1	11.478	5,1	1.280	0,6	151.296	66,7
2003	140.576	60,6	11.003	4,7	1.109	0,5	152.688	65,9
2004	144.523	59,6	12.061	5,0	1.402	0,6	157.985	65,2
2005	157.906	62,1	14.731	5,8	1.767	0,7	174.403	68,6
2006	161.991	60,5	16.418	6,1	1.861	0,7	180.270	67,3
2007	164.934	58,1	18.389	6,5	1.352	0,5	184.675	65,0
2008	179.550	61,1	20.544	7,0	1.716	0,6	201.810	68,7
2009	202.278	70,2	25.183	8,7	2.554	0,9	230.015	79,9
2010	211.735	71,6	31.011	10,5	1.951	0,7	244.697	82,7
2011	219.981	70,9	33.912	10,9	1.791	0,6	255.684	82,4
2012	225.932	70,9	33.359	10,5	1.750	0,5	261.041	81,9
2013	228.692	70,6	32.847	10,1	1.690	0,5	263.230	81,3
2014	244.904	73,5	33.773	10,1	1.325	0,4	280.001	84,0
2015	255.774	74,3	34.857	10,1	1.280	0,4	291.911	84,8
2016	257.679	72,3	36.845	10,3	1.321	0,4	295.845	83,0
2017	251.802	68,1	36.677	9,9	1.187	0,3	289.666	78,3
2018	.	.	.	.	.	.	284.469	73,4
2019	.	.	.	.	.	.	280.384	69,5

1) According to Maastricht (Commission Regulation No. 220/2014).

Source: Statistics Austria, Austrian Institute of Economic Research (GDP) and Fiscal Advisory Council's fall forecast (2018 and 2019).

A 2 FISCAL INDICATORS (CONT.)

General government net borrowing / net lending, interest payments, primary and structural budget balance

	Net borrowing/net lending ¹⁾		Interest payments ¹⁾		Primary balance ¹⁾		Structural budget balance	
	EUR million	% of GDP	EUR million	% of GDP	EUR million	% of GDP	FISK ²⁾	EC ²⁾
							% of GDP	
2001	-1.459	-0,7	7.951	3,6	6.492	2,9	-1,0	.
2002	-3.132	-1,4	7.809	3,4	4.677	2,1	-1,4	.
2003	-4.142	-1,8	7.373	3,2	3.231	1,4	-1,1	.
2004	-11.645	-4,8	7.285	3,0	-4.359	-1,8	-4,4	.
2005	-6.373	-2,5	8.187	3,2	1.814	0,7	-2,1	.
2006	-6.791	-2,5	8.398	3,1	1.608	0,6	-2,8	.
2007	-3.847	-1,4	8.902	3,1	5.056	1,8	-2,7	.
2008	-4.393	-1,5	8.657	2,9	4.264	1,5	-2,6	.
2009	-15.352	-5,3	9.052	3,1	-6.300	-2,2	-3,0	.
2010	-13.142	-4,4	8.568	2,9	-4.574	-1,5	-3,3	.
2011	-7.919	-2,6	8.643	2,8	724	0,2	-2,6	-2,5
2012	-6.976	-2,2	8.656	2,7	1.680	0,5	-1,9	-1,8
2013	-6.317	-2,0	8.435	2,6	2.118	0,7	-1,1	-1,7
2014	-9.092	-2,7	8.119	2,4	-973	-0,3	-0,6	-0,6
2015	-3.602	-1,0	8.069	2,3	4.467	1,3	0,2	0,0
2016	-5.622	-1,6	7.439	2,1	1.817	0,5	-1,0	-1,1
2017	-2.949	-0,8	6.801	1,8	3.852	1,0	-0,8	-0,8
2018	-166	0,0	6.156	1,6	5.990	1,5	-0,7	-0,8
2019	721	0,2	5.832	1,4	6.553	1,6	-0,5	-0,4

1) 2004 including remission of Austrian Federal Railways' (ÖBB's) debt to the federal government.

2) FISK = Fiscal Advisory Council; EC = European Commission; fall forecasts 2018.

Source: Statistics Austria, Austrian Ministry of Finance, Austrian Institute of Economic Research (GDP), European Commission and Fiscal Advisory Council's fall forecast (2018 and 2019).

General government total expenditure, revenue and taxes

	Expenditure ^{1) 2)}		Revenue ¹⁾		Taxes national ³⁾	Taxes international ⁴⁾
	EUR million	% of GDP	EUR million	% of GDP	% of GDP	% of GDP
2001	113.252	51,4	111.793	50,7	44,1	45,4
2002	115.758	51,1	112.626	49,7	42,9	44,1
2003	118.878	51,3	114.736	49,5	42,6	43,8
2004	130.153	53,7	118.509	48,9	42,2	43,3
2005	129.973	51,2	123.600	48,6	41,2	42,2
2006	134.930	50,4	128.139	47,8	40,6	41,5
2007	139.842	49,2	135.996	47,9	40,7	41,6
2008	146.511	49,9	142.118	48,4	41,5	42,4
2009	155.961	54,1	140.609	48,8	41,1	42,0
2010	156.351	52,8	143.210	48,4	41,1	41,9
2011	157.846	50,9	149.927	48,3	41,2	42,0
2012	163.192	51,2	156.216	49,0	41,9	42,6
2013	167.292	51,6	160.975	49,7	42,7	43,4
2014	174.672	52,4	165.580	49,7	42,8	43,5
2015	176.032	51,1	172.430	50,1	43,2	43,9
2016	179.085	50,3	173.463	48,7	41,9	42,6
2017	181.809	49,2	178.860	48,4	41,8	42,4
2018	186.959	48,3	186.793	48,2	41,9	42,4
2019	191.999	47,6	192.720	47,8	41,6	42,1

1) Interest payments excluding swap transactions.

2) 2004 including remission of Austrian Federal Railways' (ÖBB's) debt to the federal government.

3) General government tax revenue including actual social contributions (ESA codes: D2+D5+D611+D91-D995); including the EU's own resources.

4) National tax revenue including imputed social contributions.

Source: Statistics Austria, Austrian Institute of Economic Research (GDP) and Fiscal Advisory Council's fall forecast (2018 and 2019).

A 2 FISCAL INDICATORS (CONT.)

Structure of general govt. expenditure and revenue by subsector 2016 (unconsolidated) ¹⁾

2016	Central govt.		State govt.		Local govt.		Social sec. funds		Total	
	EUR million	ratio	EUR million	ratio	EUR million	ratio	EUR million	ratio	EUR million	ratio
Expenditure										
Intermediate consumption	9.464	42,1	5.235	23,3	6.829	30,4	969	4,3	22.497	100,0
Compensation of employees	15.262	40,2	11.537	30,4	9.202	24,2	1.966	5,2	37.966	100,0
Paid taxes ²⁾	668	40,1	500	30,0	433	26,0	67	4,0	1.668	100,0
Current and personal expenditure	25.394	40,9	17.272	27,8	16.464	26,5	3.002	4,8	62.132	100,0
Social benefits other than social transfers in kind	18.721	28,0	3.453	5,2	2.602	3,9	41.994	62,9	66.770	100,0
Social benefits in kind ³⁾	624	4,4	2.079	14,7	1.669	11,8	9.730	69,0	14.102	100,0
Other current transfers ⁴⁾	4.956	48,3	3.433	33,4	1.834	17,9	44	0,4	10.268	100,0
Transfers to private households	24.302	26,7	8.965	9,8	6.105	6,7	51.768	56,8	91.140	100,0
Subsidies	3.481	69,8	886	17,8	482	9,7	137	2,7	4.986	100,0
Capital transfers ⁴⁾	1.143	41,5	838	30,4	765	27,8	7	0,2	2.752	100,0
Transfers to market producers	4.624	59,8	1.724	22,3	1.246	16,1	143	1,9	7.737	100,0
Intergovernmental transfers	50.841	79,5	4.409	6,9	3.085	4,8	5.601	8,8	63.936	100,0
Interest payments ⁵⁾	7.055	94,8	333	4,5	51	0,7	0	0,0	7.439	100,0
Gross capital formation	6.152	57,3	1.475	13,7	2.960	27,6	144	1,3	10.730	100,0
Acquisitions less disposals of non-financial non-produced assets ⁶⁾	-41	43,8	-27	28,8	-18	19,6	-7	7,8	-93	100,0
Other expenditure	13.166	72,8	1.781	9,9	2.992	16,6	136	0,8	18.076	100,0
Total expenditure	118.327	48,7	34.151	14,1	29.893	12,3	60.650	25,0	243.021	100,0
Revenue										
Taxes on production and imports	46.268	90,6	534	1,0	4.265	8,4	0	0,0	51.067	100,0
Current taxes on income and wealth	44.577	97,1	1.278	2,8	73	0,2	0	0,0	45.928	100,0
Taxes	90.845	93,7	1.812	1,9	4.338	4,5	0	0,0	96.995	100,0
Actual social contributions	7.804	15,0	499	1,0	262	0,5	43.481	83,5	52.046	100,0
Employer's imputed social contributions ⁷⁾	866	45,4	599	31,4	380	19,9	62	3,3	1.908	100,0
Social contributions	8.669	16,1	1.099	2,0	643	1,2	43.543	80,7	53.954	100,0
Intergovernmental transfers	2.495	3,9	26.207	41,0	18.356	28,7	16.878	26,4	63.936	100,0
Sales from production ⁸⁾	8.095	53,1	2.335	15,3	4.697	30,8	126	0,8	15.253	100,0
Property income	1.760	54,5	700	21,7	669	20,7	100	3,1	3.228	100,0
Transfers ^{4) 9)}	2.014	49,9	771	19,1	964	23,9	284	7,0	4.033	100,0
Other revenue	11.869	52,7	3.805	16,9	6.330	28,1	510	2,3	22.514	100,0
Total revenue	113.878	48,0	32.923	13,9	29.666	12,5	60.932	25,7	237.399	100,0
Net lending/net borrowing	-4.449	.	-1.228	.	-227	.	282	.	-5.622	.

1) According to the ESA 2010.

2) Taxes on production and imports (D2) and current taxes on income and wealth (D5).

3) Social benefits in kind by market producers. Other social benefits in kind are included in P2 (intermediate consumption).

4) Excluding transfers between public entities (intergovernmental transfers).

5) Interest expense on government debt excluding swap transactions.

6) Acquisition less sales of real estate.

7) General government's imputed pension contribution for civil servants.

8) Market output (P11), output produced for own final use (P12), and payments for other non-market output (P131).

9) Other current transfers (D7) and capital transfers (D9) without intergovernmental transfers.

Source: Statistics Austria (September 2018).

A 2 FISCAL INDICATORS (CONT.)

Structure of general govt. expenditure and revenue by subsector 2017 (unconsolidated) ¹⁾

2017	Central govt.		State govt.		Local govt.		Social sec. funds		Total	
	EUR million	ratio	EUR million	ratio	EUR million	ratio	EUR million	ratio	EUR million	ratio
Expenditure										
Intermediate consumption	9.565	41,6	5.421	23,6	7.046	30,6	966	4,2	22.998	100,0
Compensation of employees	15.702	40,2	11.876	30,4	9.458	24,2	1.995	5,1	39.030	100,0
Paid taxes ²⁾	712	42,3	479	28,5	423	25,2	68	4,0	1.682	100,0
Current and personal expenditure	25.979	40,8	17.776	27,9	16.927	26,6	3.028	4,8	63.710	100,0
Social benefits other than social transfers in kind	18.530	27,5	3.523	5,2	2.663	4,0	42.702	63,3	67.419	100,0
Social benefits in kind ³⁾	594	4,1	2.109	14,4	1.696	11,6	10.253	70,0	14.652	100,0
Other current transfers ⁴⁾	4.585	48,3	2.965	31,2	1.886	19,9	55	0,6	9.492	100,0
Transfers to private households	23.710	25,9	8.597	9,4	6.245	6,8	53.011	57,9	91.563	100,0
Subsidies	3.778	70,7	955	17,9	476	8,9	133	2,5	5.342	100,0
Capital transfers ⁴⁾	1.374	46,2	814	27,4	777	26,1	7	0,2	2.971	100,0
Transfers to market producers	5.152	62,0	1.769	21,3	1.252	15,1	139	1,7	8.313	100,0
Intergovernmental transfers	51.595	80,2	3.728	5,8	3.117	4,8	5.859	9,1	64.299	100,0
Interest payments ⁵⁾	6.451	94,9	298	4,4	51	0,7	1	0,0	6.801	100,0
Gross capital formation	6.326	55,3	1.718	15,0	3.247	28,4	156	1,4	11.447	100,0
Acquisitions less disposals of non-financial non-produced assets ⁶⁾	-10	40,5	-3	14,1	-11	45,5	0	0,0	-24	100,0
Other expenditure	12.767	70,1	2.012	11,0	3.287	18,0	157	0,9	18.224	100,0
Total expenditure	119.203	48,4	33.882	13,8	30.829	12,5	62.194	25,3	246.108	100,0
Revenue										
Taxes on production and imports	47.128	90,5	550	1,1	4.415	8,5	0	0,0	52.093	100,0
Current taxes on income and wealth	46.725	97,1	1.307	2,7	84	0,2	0	0,0	48.116	100,0
Taxes	93.854	93,7	1.857	1,9	4.499	4,5	0	0,0	100.209	100,0
Actual social contributions	8.038	14,8	488	0,9	258	0,5	45.360	83,8	54.144	100,0
Employer's imputed social contributions ⁷⁾	843	45,5	578	31,2	371	20,1	59	3,2	1.851	100,0
Social contributions	8.881	15,9	1.066	1,9	629	1,1	45.419	81,1	55.995	100,0
Intergovernmental transfers	1.383	2,2	27.294	42,4	19.002	29,6	16.621	25,8	64.299	100,0
Sales from production ⁸⁾	8.224	52,7	2.385	15,3	4.874	31,2	132	0,8	15.615	100,0
Property income	1.623	52,9	710	23,1	652	21,2	85	2,8	3.071	100,0
Transfers ^{4) 9)}	1.966	49,5	775	19,5	933	23,5	296	7,5	3.970	100,0
Other revenue	11.813	52,1	3.870	17,1	6.459	28,5	513	2,3	22.656	100,0
Total revenue	115.930	47,7	34.087	14,0	30.590	12,6	62.553	25,7	243.159	100,0
Net lending/net borrowing	-3.273	.	205	.	-239	.	359	.	-2.949	.

1) According to the ESA 2010.

2) Taxes on production and imports (D2) and current taxes on income and wealth (D5).

3) Social benefits in kind by market producers. Other social benefits in kind are included in P2 (intermediate consumption).

4) Excluding transfers between public entities (intergovernmental transfers).

5) Interest expense on government debt excluding swap transactions.

6) Acquisition less sales of real estate.

7) General government's imputed pension contribution for civil servants.

8) Market output (P11), output produced for own final use (P12), and payments for other non-market output (P131).

9) Other current transfers (D7) and capital transfers (D9) without intergovernmental transfers.

Source: Statistics Austria (September 2018).

A 3 FEDERAL GOVERNMENT GROSS DEBT¹⁾ AND NET DEFICIT

	Net change						Debt at year-end					
	Euro debt ²⁾		Foreign currency debt ³⁾		Total		Euro debt ²⁾		Foreign currency debt ³⁾		Federal debt	Net deficit
	EUR m.	%	EUR m.	%	EUR m.	%	EUR m.	EUR m.	EUR m.	% of GDP		
1970	182	8,1	53	5,7	252	8,0	2.441	980	3.421	12,5	0,6	
1971	82	3,4	-99	-10,1	-16	-0,5	2.523	882	3.405	11,2	0,4	
1972	352	13,9	-133	-15,1	219	6,4	2.875	749	3.623	10,4	0,3	
1973	558	19,4	-93	-12,5	465	12,8	3.432	655	4.088	10,4	1,3	
1974	45	1,3	329	50,1	374	9,1	3.478	984	4.462	9,9	1,9	
1975	1.486	42,7	1.346	136,8	2.832	63,5	4.964	2.330	7.294	15,3	4,5	
1976	2.218	44,7	210	9,0	2.428	33,3	7.182	2.540	9.722	17,5	4,5	
1977	1.332	18,5	906	35,7	2.238	23,0	8.514	3.447	11.961	19,5	3,6	
1978	1.598	18,8	916	26,6	2.513	21,0	10.112	4.362	14.474	22,3	4,1	
1979	2.042	20,2	264	6,0	2.306	15,9	12.154	4.626	16.780	23,6	3,4	
1980	182	1,5	653	14,1	2.201	13,1	13.702	5.279	18.981	24,9	2,9	
1981	885	6,5	1.593	30,2	2.478	13,1	14.586	6.872	21.459	26,4	2,5	
1982	2.363	16,2	1.002	14,6	3.365	15,7	16.950	7.874	24.824	28,4	4,0	
1983	4.169	24,6	1.253	15,9	5.422	21,8	21.119	9.127	30.246	32,5	5,3	
1984	4.377	20,7	-482	-5,3	3.895	12,9	25.496	8.645	34.141	34,9	4,4	
1985	4.075	16,0	-17	-0,2	4.057	11,9	29.570	8.628	38.198	37,0	4,4	
1986	6.204	21,0	428	5,0	6.632	17,4	35.774	9.055	44.830	41,2	5,1	
1987	5.852	16,4	10	0,1	5.862	13,1	41.626	9.065	50.691	44,9	4,7	
1988	3.131	7,5	441	4,9	3.572	7,0	44.757	9.506	54.263	45,8	4,1	
1989	4.249	9,5	-361	-3,8	3.888	7,2	49.006	9.145	58.150	45,9	3,6	
1990	3.773	7,7	692	7,6	4.465	7,7	52.779	9.837	62.616	46,0	3,4	
1991	4.581	8,7	952	9,7	5.533	8,8	57.360	10.789	68.149	46,7	3,1	
1992	2.221	3,9	1.721	16,0	3.942	5,8	59.581	12.510	72.091	46,8	3,1	
1993	5.471	9,2	2.959	23,7	8.430	11,7	65.052	15.469	80.521	50,6	4,5	
1994	5.052	7,8	3.494	22,6	8.547	10,6	70.104	18.963	89.068	53,3	4,6	
1995	6.295	9,0	2.193	11,6	8.488	9,5	76.400	21.156	97.556	55,2	4,9	
1996	3.602	4,7	356	1,7	3.958	4,1	80.001	21.512	101.514	55,6	3,6	
1997	5.099	6,4	647	3,0	5.746	5,7	85.100	22.160	107.260	56,8	2,6	
1998	-1.366	-1,6	5.709	25,8	4.343	4,0	83.734	27.869	111.603	56,8	2,4	
1998 ⁴⁾	97.939	13.664	111.603	56,8	2,4	
1999	3.257	3,3	3.115	22,8	6.372	5,7	101.196	16.778	117.974	57,9	2,4	
2000	2.788	2,8	-56	-0,3	2.731	2,3	103.984	16.722	120.705	56,5	1,3	
2001	1.236	1,2	-529	-3,2	707	0,6	105.220	16.193	121.413	55,1	0,6	
2002	3.028	2,9	-487	-3,0	2.541	2,1	108.248	15.705	123.953	54,7	1,1	
2003	4.730	4,4	-1.806	-11,5	2.924	2,4	112.979	13.899	126.878	54,7	1,5	
2004	9.460	8,4	-787	-5,7	8.673	6,8	122.439	13.112	135.550	55,9	1,9	
2005	7.256	5,9	-1.477	-11,3	5.779	4,3	129.694	11.635	141.329	55,6	1,8	
2006	7.252	5,6	-3.316	-28,5	3.936	2,8	136.946	8.319	145.265	54,2	1,6	
2007	3.136	2,3	-1.025	-12,3	2.111	1,5	140.082	7.294	147.376	51,9	1,0	
2008	14.019	10,0	576	7,9	14.595	9,9	154.102	7.869	161.971	55,1	3,3	
2009	9.521	6,2	-2.777	-35,3	6.744	4,2	163.623	5.092	168.715	58,6	2,5	
2010	9.291	5,7	-1.236	-24,3	8.055	4,8	172.914	3.856	176.770	59,7	2,7	
2011	7.637	4,4	-1.232	-31,9	6.405	3,6	180.551	2.624	183.176	59,1	1,4	
2012	8.999	5,0	-2.624	-100,0	6.375	3,5	189.550	-	189.550	59,5	2,2	
2013	4.392	2,3	-	-	4.392	2,3	193.942	-	193.942	59,9	1,3	
2014	2.269	1,2	-	-	2.269	1,2	196.211	-	196.211	58,9	1,0	
2015	2.901	1,5	-	-	2.901	1,5	199.113	-	199.113	57,8	0,5	
2016	8.639	4,3	-	-	8.639	4,3	207.751	-	207.751	58,3	1,4	
2017	3.489	1,7	-	-	3.489	1,7	211.240	-	211.240	57,1	1,9	

1) Since 1989 including derivatives (swap transactions), since 1993 excluding own holdings of federal securities, since 1998 excluding public entities debt.

2) Euro debt; schilling debt until the end of 1998.

3) Foreign currency debt converted to euro at mid-market exchange rates at year-end.

4) Retrograde calculation.

A 4 FEDERAL DEBT SERVICING COSTS¹⁾

Interest and redemption payments (EUR million)

EUR million	Interest payments	Other costs ²⁾	Total	Redemption payments	Servicing costs total
1970	198	16	214	362	576
1971	213	22	235	440	675
1972	218	24	242	454	696
1973	235	26	261	412	673
1974	265	15	280	500	780
1975	343	85	428	545	973
1976	572	84	656	780	1.436
1977	717	64	781	871	1.652
1978	937	65	1.002	1.146	2.148
1979	1.089	55	1.144	1.307	2.451
1980	1.239	56	1.294	1.321	2.615
1981	1.460	49	1.509	1.756	3.265
1982	1.798	69	1.867	1.832	3.699
1983	1.913	78	1.991	1.857	3.848
1984	2.363	90	2.453	2.386	4.839
1985	2.666	96	2.761	2.301	5.062
1986	2.952	106	3.058	2.444	5.502
1987	3.427	93	3.519	2.551	6.070
1988	3.653	107	3.760	2.853	6.613
1989	3.865	93	3.958	2.522	6.480
1990	4.305	99	4.404	2.392	6.796
1991	4.829	117	4.946	2.376	7.322
1992	5.230	121	5.351	3.068	8.418
1993	5.464	48	5.512	3.986	9.498
1994	5.476	153	5.629	4.875	10.504
1995	5.946	164	6.109	8.617	14.726
1996	6.259	175	6.434	7.820	14.254
1997	6.381	67	6.448	6.982	13.430
1998	6.549	-295	6.254	10.995	17.249
1999	6.641	4	6.646	11.559	18.205
2000	6.761	231	6.993	13.320	20.313
2001	6.560	-96	6.463	11.357	17.820
2002	6.577	-9	6.569	14.435	21.003
2003	6.302	-46	6.256	16.269	22.525
2004	6.362	-131	6.231	15.056	21.288
2005	6.789	-323	6.466	19.561	26.027
2006	6.920	-75	6.846	18.076	24.922
2007	6.642	114	6.757	19.935	26.691
2008	6.632	70	6.702	10.421	17.123
2009	6.749	-30	6.718	25.264	31.983
2010	6.938	-1.209	5.729	17.426	23.155
2011	7.202	-397	6.805	14.580	21.385
2012	7.533	-917	6.615	19.301	25.916
2013	7.303	-907	6.397	22.779	29.176
2014	7.308	-605	6.703	25.757	32.460
2015	6.732	-1.482	5.251	20.254	25.504
2016	7.535	-1.643	5.893	19.481	25.373
2017	6.449	-1.127	5.322	26.401	31.723

1) Since 1989 including derivatives (swap transactions), since 1998 excluding public entities debt.

Including own holdings of federal securities since 1993. Since 2013 according to cash flow budget.

2) Other expenditure (commissions, issuing costs) and other revenue (issuing profits, lending fees).

A 5 STRUCTURE OF FEDERAL GOVERNMENT GROSS DEBT

Structure of federal government debt¹⁾ (EUR million)

Euro debt ²⁾										
	Securitized euro debt				Nonsecuritized euro debt				Euro debt total	
	Bonds	Federal obligations	Treasury bills	Total	Insurance company loans	Bank loans	Other loans	Central bank debt		Total
1980	5.100	3.823	2.252	11.175	682	1.596	53	196	2.527	13.702
1981	5.379	3.921	2.336	11.636	742	1.990	71	149	2.951	14.586
1982	5.967	4.207	3.028	13.202	788	2.732	65	162	3.748	16.950
1983	7.073	5.079	3.425	15.577	1.196	4.103	56	187	5.542	21.119
1984	7.555	5.250	3.574	16.380	1.721	7.137	53	205	9.116	25.496
1985	8.316	5.609	3.655	17.580	2.228	9.566	44	152	11.990	29.570
1986	9.096	6.869	3.886	19.850	2.924	12.885	28	87	15.924	35.774
1987	10.024	8.479	4.437	22.940	3.416	15.208	21	42	18.686	41.626
1988	11.010	9.237	5.175	25.422	3.765	15.526	14	30	19.335	44.757
1989	13.353	8.746	6.633	28.732	4.219	16.019	9	27	20.274	49.006
1990	15.530	8.364	8.406	32.300	4.503	15.938	6	32	20.479	52.779
1991	19.408	7.773	8.903	36.085	5.160	16.076	5	33	21.275	57.360
1992	23.035	7.141	7.835	38.010	5.828	15.701	5	37	21.571	59.581
1993	28.718	6.222	8.801	43.742	6.057	15.212	5	37	21.310	65.052
1994	34.274	5.428	8.820	48.522	7.055	14.397	88	43	21.583	70.104
1995	39.788	4.885	7.870	52.543	9.065	14.788	4	-	23.857	76.400
1996	43.951	4.182	7.934	56.066	10.514	13.417	3	-	23.935	80.001
1997	50.588	2.478	9.126	62.192	10.358	12.547	3	-	22.908	85.100
1998	55.935	1.602	5.943	63.480	9.883	10.324	47	-	20.254	83.734
1998 ³⁾	68.120	1.482	7.631	77.233	9.883	10.776	47	-	20.706	97.939
1999	75.095	1.294	5.988	82.377	9.382	9.196	241	-	18.819	101.196
2000	79.796	856	5.241	85.892	8.928	9.161	2	-	18.092	103.984
2001	85.532	1.461	1.585	88.578	8.302	8.339	2	-	16.642	105.220
2002	90.470	951	681	92.103	7.586	7.458	1.101	-	16.146	108.248
2003	96.744	835	608	98.187	6.863	6.802	1.127	-	14.792	112.979
2004	104.647	1.718	692	107.057	6.065	8.541	776	-	15.382	122.439
2005	108.813	3.336	264	112.412	4.919	11.938	426	-	17.282	129.694
2006	115.711	5.441	256	121.407	3.134	12.357	48	-	15.539	136.946
2007	121.478	4.357	639	126.475	2.099	11.508	1	-	13.608	140.082
2008	129.339	3.607	8.198	141.144	1.828	10.921	208	-	12.958	154.102
2009	140.922	2.648	6.016	149.587	1.626	12.346	65	-	14.037	163.623
2010	152.323	2.503	4.274	159.100	1.197	12.612	5	-	13.815	172.914
2011	160.194	2.203	3.894	166.291	1.026	13.180	55	-	14.261	180.551
2012	168.367	1.953	4.796	175.116	961	13.464	10	-	14.434	189.550
2013	173.212	1.618	5.151	179.982	912	13.038	10	-	13.960	193.942
2014	173.899	1.618	6.656	182.174	892	13.135	10	-	14.037	196.211
2015	179.092	1.384	4.780	185.256	892	12.955	10	-	13.857	199.113
2016	186.490	1.325	6.088	193.903	892	12.878	79	-	13.848	207.751
2017	193.077	1.267	3.600	197.943	5.573	7.553	171	-	13.297	211.240

1) Since 1989 including derivatives (swap transactions), since 1993 excluding own holdings of federal securities, since 1998 excluding public entities debt.

2) Euro debt; schilling debt until the end of 1998.

3) Retrograde calculation.

A 5 STRUCTURE OF FEDERAL GOVERNMENT GROSS DEBT (cont.)

Structure of federal government debt¹⁾ (EUR million)

	Foreign currency debt ²⁾				Total debt					
	Securitized foreign currency debt			Loans	Foreign currency debt total	Debt adjusted total	Own holdings			Debt un- adjusted total
	Bonds	Debt securities	Total				Euro	Foreign currency	Own holdings total	
1980	1.024	1.758	2.781	2.498	5.279	18.981	-	-	-	-
1981	1.230	2.098	3.328	3.545	6.872	21.459	-	-	-	-
1982	1.336	2.464	3.800	4.074	7.874	24.824	-	-	-	-
1983	1.739	2.778	4.516	4.611	9.127	30.246	-	-	-	-
1984	2.064	2.430	4.494	4.151	8.645	34.141	-	-	-	-
1985	2.809	2.253	5.061	3.566	8.628	38.198	-	-	-	-
1986	4.446	1.552	5.997	3.058	9.055	44.830	-	-	-	-
1987	5.424	1.332	6.755	2.310	9.065	50.691	-	-	-	-
1988	7.143	1.093	8.237	1.269	9.506	54.263	-	-	-	-
1989	7.723	770	8.493	652	9.145	58.150	-	-	-	-
1990	8.595	685	9.279	558	9.837	62.616	-	-	-	-
1991	9.200	998	10.198	591	10.789	68.149	-	-	-	-
1992	10.679	878	11.558	952	12.510	72.091	-	-	-	-
1993	13.810	910	14.719	750	15.469	80.521	77	-	77	80.598
1994	16.126	750	16.876	2.087	18.963	89.068	202	-	202	89.269
1995	18.308	861	19.170	1.986	21.156	97.556	178	401	579	98.134
1996	18.955	916	19.871	1.642	21.512	101.514	1.440	33	1.473	102.987
1997	19.816	833	20.650	1.510	22.160	107.260	1.436	-	1.436	108.696
1998	24.169	2.264	26.433	1.436	27.869	111.603	1.986	718	2.704	114.307
1998 ³⁾	11.983	696	12.679	984	13.664	111.603	2.674	30	2.704	114.307
1999	14.722	800	15.523	1.256	16.778	117.974	4.822	40	4.862	122.836
2000	14.717	892	15.609	1.113	16.722	120.705	6.239	38	6.277	126.983
2001	14.356	805	15.161	1.032	16.193	121.413	7.451	35	7.486	128.898
2002	13.976	773	14.748	957	15.705	123.953	8.200	33	8.233	132.187
2003	12.414	715	13.129	770	13.899	126.878	9.043	30	9.073	135.951
2004	11.908	703	12.611	501	13.112	135.550	9.309	29	9.338	144.889
2005	10.572	703	11.275	360	11.635	141.329	9.976	-	9.976	151.305
2006	7.678	385	8.064	255	8.319	145.265	10.020	-	10.020	155.285
2007	6.806	367	7.173	121	7.294	147.376	9.924	-	9.924	157.301
2008	7.231	480	7.711	159	7.869	161.971	5.952	-	5.952	167.923
2009	4.638	454	5.092	-	5.092	168.715	9.362	-	9.362	178.077
2010	3.580	276	3.856	-	3.856	176.770	9.972	-	9.972	186.742
2011	2.525	100	2.624	-	2.624	183.176	10.435	-	10.435	193.610
2012	-	-	-	-	-	189.550	12.121	-	12.121	201.671
2013	-	-	-	-	-	193.942	13.691	-	13.691	207.633
2014	-	-	-	-	-	196.211	11.431	-	11.431	207.642
2015	-	-	-	-	-	199.113	11.427	-	11.427	210.539
2016	-	-	-	-	-	207.751	11.899	-	11.899	219.650
2017	-	-	-	-	-	211.240	11.984	-	11.984	223.225

1) Since 1989 including derivatives (swap transactions), since 1993 excluding own holdings of federal securities, since 1998 excluding public entities debt.

2) Foreign currency debt converted to euro at mid-market exchange rates at year-end.

3) Retrograde calculation.

A 5 STRUCTURE OF FEDERAL GOVERNMENT GROSS DEBT (cont.)

Remaining maturity of federal government debt¹⁾ (years)

Euro debt										
	Securitized euro debt				Non securitized euro debt				Euro debt total	
	Bonds	Federal obligations	Treasury bills	Total	Insurance company loans	Bank loans	Other loans	Central Bank debt		Total
2001	5,8	5,4	2,1	5,8	4,4	5,8	4,1	-	5,1	5,7
2002	5,7	6,9	12,4	5,8	3,7	5,8	0,8	-	4,5	5,6
2003	6,5	8,8	7,0	6,5	3,2	5,4	1,2	-	4,1	6,2
2004	6,8	7,5	5,8	6,8	2,6	7,9	1,1	-	5,5	6,7
2005	7,3	10,0	12,5	7,4	2,3	15,5	0,8	-	11,4	7,9
2006	7,6	6,1	25,5	7,6	2,5	17,9	0,6	-	14,7	8,4
2007	8,6	6,6	24,5	8,6	2,6	19,5	2,3	-	16,9	9,4
2008	7,9	7,1	6,3	7,8	4,5	20,2	0,1	-	17,7	8,6
2009	7,8	8,4	4,3	7,7	7,8	19,7	0,2	-	18,2	8,6
2010	7,6	7,6	4,4	7,5	9,6	19,5	0,4	-	18,6	8,4
2011	7,4	7,5	4,5	7,3	10,9	19,7	0,1	-	19,0	8,2
2012	7,9	7,4	3,0	7,7	10,6	18,5	10,0	-	17,9	8,5
2013	8,1	7,9	2,8	7,9	9,8	18,5	9,2	-	18,0	8,6
2014	8,3	6,9	2,1	8,0	8,7	17,4	8,3	-	16,9	8,7
2015	8,0	6,9	2,3	7,8	7,7	16,8	7,7	-	16,2	8,4
2016	8,4	6,2	2,4	8,2	6,7	15,8	45,6	-	15,4	8,7
2017	9,8	5,5	3,8	9,7	11,2	17,6	7,6	-	14,8	10,0

Average nominal interest rates of federal government debt¹⁾ (%)

Euro debt										
	Securitized euro debt				Non securitized euro debt				Euro debt total	
	Bonds	Federal obligations	Treasury bills	Total	Insurance company loans	Bank loans	Other loans	Central Bank debt		Total
2001	5,3	6,2	3,7	5,3	6,6	6,2	0,1	-	6,4	5,5
2002	5,2	6,2	2,5	5,2	6,6	5,9	2,9	-	6,1	5,3
2003	4,9	6,4	2,2	4,9	6,6	5,8	2,2	-	5,9	5,1
2004	4,9	4,8	2,5	4,8	6,7	5,5	2,2	-	5,8	5,0
2005	4,7	4,1	2,2	4,7	6,7	4,7	2,5	-	5,2	4,8
2006	4,6	3,2	3,2	4,5	6,7	4,5	3,4	-	4,9	4,5
2007	4,4	3,7	4,2	4,4	6,6	4,4	2,4	-	4,7	4,4
2008	4,4	3,7	2,8	4,3	6,3	4,2	1,8	-	4,5	4,3
2009	4,3	3,9	1,0	4,2	5,5	4,1	0,9	-	4,3	4,2
2010	4,2	3,9	0,8	4,1	5,0	4,1	0,7	-	4,1	4,1
2011	4,1	3,7	1,3	4,1	4,5	4,0	0,5	-	4,1	4,1
2012	4,0	3,7	0,1	3,9	4,4	3,8	2,6	-	3,9	3,9
2013	3,8	3,7	0,1	3,7	4,4	3,9	2,5	-	3,9	3,7
2014	3,5	3,7	0,0	3,4	4,4	3,8	2,5	-	3,8	3,4
2015	3,4	3,7	-0,2	3,3	4,4	3,8	2,4	-	3,9	3,3
2016	3,1	3,7	-0,5	3,0	4,4	3,8	0,3	-	3,8	3,0
2017	2,8	3,6	-0,4	2,8	4,2	3,8	4,4	-	4,0	2,8

1) Including derivatives (swap transactions), excluding own holdings of federal securities, excluding public entities debt.

A 5 STRUCTURE OF FEDERAL GOVERNMENT GROSS DEBT (cont.)

Remaining maturity of federal government debt¹⁾ (years)

	Foreign currency debt ²⁾					
	Securitized foreign currency debt			Loans	Foreign currency debt total	Debt total
	Bonds	Private placements	Total			
2001	4,5	7,5	4,7	4,9	4,7	5,5
2002	4,5	6,4	4,6	3,9	4,5	5,5
2003	4,2	5,4	4,3	2,7	4,2	5,9
2004	4,1	4,3	4,1	2,7	4,0	6,4
2005	3,6	3,3	3,5	2,7	3,5	7,6
2006	3,6	4,2	3,6	2,3	3,5	8,1
2007	2,8	3,2	2,9	3,6	2,9	9,1
2008	2,2	2,2	2,2	0,1	2,1	8,3
2009	2,6	1,2	2,5	-	2,5	8,4
2010	2,7	0,7	2,5	-	2,5	8,3
2011	1,6	0,7	1,5	-	1,5	8,1
2012	-	-	-	-	-	8,5
2013	-	-	-	-	-	8,6
2014	-	-	-	-	-	8,7
2015	-	-	-	-	-	8,4
2016	-	-	-	-	-	8,7
2017	-	-	-	-	-	10,0

Average nominal interest rates of federal government debt¹⁾ (%)

	Foreign currency debt ²⁾					
	Securitized foreign currency debt			Loans	Foreign currency debt total	Debt total
	Bonds	Private placements	Total			
2001	3,6	2,6	3,5	3,2	3,5	5,2
2002	3,3	1,9	3,2	3,2	3,2	5,0
2003	2,9	1,6	2,8	2,8	2,8	4,8
2004	2,8	2,6	2,8	4,4	2,8	4,8
2005	2,6	2,8	2,6	4,2	2,6	4,6
2006	2,5	2,5	2,5	4,3	2,6	4,4
2007	2,5	2,5	2,5	3,8	2,5	4,3
2008	2,6	2,6	2,6	3,8	2,7	4,2
2009	2,6	2,6	2,6	-	2,6	4,1
2010	3,1	3,3	3,1	-	3,1	4,1
2011	3,2	3,2	3,2	-	3,2	4,1
2012	-	-	-	-	-	3,9
2013	-	-	-	-	-	3,7
2014	-	-	-	-	-	3,4
2015	-	-	-	-	-	3,3
2016	-	-	-	-	-	3,0
2017	-	-	-	-	-	2,8

1) Including derivatives (swap transactions), excluding own holdings of federal securities, excluding public entities debt.

2) Foreign currency debt converted to euro at mid-market exchange rates at year-end.

A 6 FEDERAL FOREIGN CURRENCY DEBT

Amount outstanding and ratios of foreign currency debt by currency¹⁾ (EUR million)

	USD		DEM		CHF		NLG		JPY		BEF		FRF		XEU	
	EUR m.	ratio	EUR m.	ratio	EUR m.	ratio	EUR m.	ratio	EUR m.	ratio	EUR m.	ratio	EUR m.	ratio	EUR m.	ratio
1980	267	5,1	2.136	40,5	2.435	46,1	327	6,2	89	1,7	24	0,5	-	-	-	-
1981	301	4,4	2.048	29,8	3.872	56,3	315	4,6	314	4,6	23	0,3	-	-	-	-
1982	189	2,4	2.579	32,8	4.477	56,9	304	3,9	325	4,1	-	-	-	-	-	-
1983	208	2,3	2.831	31,0	5.069	55,5	520	5,7	499	5,5	-	-	-	-	-	-
1984	144	1,7	2.800	32,4	4.465	51,6	707	8,2	529	6,1	-	-	-	-	-	-
1985	104	1,2	3.218	37,3	3.815	44,2	760	8,8	730	8,5	-	-	-	-	-	-
1986	76	0,8	3.546	39,2	3.420	37,8	874	9,7	1.139	12,6	-	-	-	-	-	-
1987	56	0,6	3.174	35,0	3.749	41,4	600	6,6	1.486	16,4	-	-	-	-	-	-
1988	38	0,4	3.479	36,6	3.282	34,5	491	5,2	2.215	23,3	-	-	-	-	-	-
1989	34	0,4	3.690	40,3	2.851	31,2	478	5,2	2.093	22,9	-	-	-	-	-	-
1990	8	0,1	3.440	35,0	3.503	35,6	479	4,9	2.407	24,5	-	-	-	-	-	-
1991	84	0,8	3.039	28,2	4.237	39,3	479	4,4	2.950	27,3	-	-	-	-	-	-
1992	6	0,0	3.653	29,2	5.048	40,3	341	2,7	3.461	27,7	-	-	-	-	-	-
1993	6	0,0	3.879	25,1	5.484	35,5	798	5,2	5.302	34,3	-	-	-	-	-	-
1994	4	0,0	5.066	26,7	6.749	35,6	903	4,8	6.242	32,9	-	-	-	-	-	-
1995	2	0,0	5.921	27,5	7.947	36,9	822	3,8	6.866	31,8	-	-	-	-	-	-
1996	2	0,0	6.378	29,6	7.352	34,1	1.503	7,0	6.311	29,3	-	-	-	-	-	-
1997	0	0,0	6.163	27,8	6.741	30,4	1.952	8,8	6.538	29,5	-	-	765	3,5	-	-
1998	-	-	8.496	29,7	7.210	25,2	2.520	8,8	6.483	22,7	-	-	1.219	4,3	2.658	9,3
1998 ²⁾	-	-	-	-	7.210	52,8	-	-	6.453	47,2	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	7.479	44,6	-	-	9.299	55,4	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	7.836	46,9	-	-	8.886	53,1	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	8.049	49,7	-	-	8.144	50,3	-	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	8.602	54,8	-	-	7.103	45,2	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	8.341	60,0	-	-	5.558	40,0	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	7.800	59,5	-	-	5.312	40,5	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	7.196	61,8	-	-	4.439	38,2	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	4.737	56,9	-	-	3.581	43,1	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	4.225	57,9	-	-	3.069	42,1	-	-	-	-	-	-
2008	-	-	-	-	4.546	57,8	-	-	3.323	42,2	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	2.933	57,6	-	-	2.159	42,4	-	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	2.933	57,6	-	-	2.159	42,4	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	2.476	64,2	-	-	1.380	35,8	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	2.155	82,1	-	-	470	17,9	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Foreign currency debt; excluding own holdings of federal securities, since 1982 including derivatives (cross-currency swaps).

2) Retrograde calculation.

A 7 BRIDGING TABLE OF PUBLIC DEBT 2015 TO 2017

EUR million	2015	2016	2017
Adjusted federal government debt	199.938	208.751	212.240
+ Loans of Austrian Federal Financing Agency to public entities and provinces	9.933	12.305	19.206
+ ÖBB (Austrian Federal Railways) debt	20.530	20.918	21.720
+ EFSF (European Financial Stability Facility)	5.266	5.266	5.266
+ Liabilities for euro coins	1.447	1.523	1.594
+ BIG (federal facility management company)	3.781	3.605	3.380
+ KA Finanz AG	11.875	11.118	9.432
+ HETA incl. Subordinated bonds guaranteed by central government	15.331	19.686	10.668
+ Federal funds	94	97	98
+ Outsourced federal entities	25	22	22
+ Universities	69	90	89
+ Federal chambers	0	0	0
+ Other extra-budgetary entities	2.913	2.482	8.354
- Government bonds owned by federal funds	1.877	1.846	1.838
- Intrasubsectoral consolidation	1.194	12.440	23.562
- Financial intergovernmental claims of the federal government	12.359	13.899	14.868
Federal sector debt	255.774	257.679	251.802
Regional government debt excluding Vienna	12.052	13.407	14.327
+ Regional funds	1.939	952	837
+ Regional chambers	48	43	40
+ Outsourced regional entities	11.883	11.961	11.299
of which regional hospital operators	2.198	2.193	1.717
GESPEG (Oberösterreichische Gesundheits- und Spitals-AG, Upper Austria)	317	332	356
KABEG (Kärntner Krankenanstaltenbetriebsgesellschaft, Carinthia)	1.305	1.303	1.305
KAGes (Steiermärkische Krankenanstaltenges.m.b.H., Styria)	504	503	3
KRAGES (Burgenländische Krankenanstaltenges.m.b.H., Burgenland)	68	45	46
TILAK (Tiroler Landeskrankenanstalten GmbH, Tyrol)	4	10	8
of which regional facility management companies	1.710	1.692	1.682
LIG Styria	455	452	428
LIG Carinthia	147	135	131
LIG Lower Austria	311	302	286
LIG Upper Austria	637	640	675
LIG Burgenland (BELIG)	160	164	163
+/- Other ¹⁾	405	666	141
- Financial intergovernmental claims of the state governments ²⁾	5.490	4.909	5.069
- Intrasubsectoral consolidation	193	183	175
State government debt (excl. Vienna)	20.645	21.937	21.400
Local government debt excluding Vienna³⁾	4.817	4.938	4.996
Vienna government debt	5.441	6.001	6.411
+ Extra-budgetary entities, of which	897	854	805
Vienna Hospital Association (KAV)	469	455	439
Vienna's public transport operator Wiener Linien GmbH & Co KG	232	200	160
+/- Other ⁴⁾	283	287	268
Vienna debt	6.621	7.142	7.484
+ Local funds and municipal cooperatives	466	469	479
+ Outsourced local entities (mainly hospitals)	2.980	2.991	2.842
- Financial intergovernmental claims of the regional governments ⁵⁾	30	29	14
- Intrasubsectoral consolidation	642	602	511
Municipal level debt (including Vienna)	14.211	14.908	15.277
Debt of social security funds	1.280	1.321	1.187
General government debt	291.911	295.845	289.666
<i>General government debt in % of GDP</i>	<i>84,8</i>	<i>83,0</i>	<i>78,3</i>

1) Period accruals, foreign currency corrections, corrected for debt issued by central govnt. for public enterprises and states. ("Rechtsträgerfinanzierung").

2) Loans granted to local government.

3) Without subsections 85-89 (firms that are market producers, economic enterprises).

4) Short-term loans from the federal government to Vienna.

5) Loans granted to other sub-sectors.

Source: Statistics Austria.

A 8 STATE GOVERNMENT GROSS DEBT¹⁾

Debt level (EUR million)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Burgenland	207	207	232	252	266	275	278	278	276	274
Carinthia	990	1.159	1.341	1.506	1.543	1.627	1.714	1.908	3.008	2.640
Lower Austria	2.557	3.271	4.136	3.647	3.504	3.477	3.533	3.714	3.904	4.641
Upper Austria	.	92	165	222	321	425	410	397	382	368
Salzburg	521	550	778	2.129	2.457	1.284	1.290	1.394	1.933	1.684
Styria	442	988	1.343	1.596	1.561	1.904	2.869	3.324	3.454	4.143
Tyrol	168	175	234	266	221	181	141	110	82	156
Vorarlberg	73	73	96	113	112	103	102	102	100	99
Vienna ³⁾	1.460	1.874	3.070	4.027	4.350	4.635	4.893	5.422	6.001	6.411
Total	6.418	8.389	11.396	13.758	14.333	13.911	15.231	16.649	19.140	20.417

Debt ratios (%)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Burgenland	3,2	2,5	2,0	1,8	1,9	2,0	1,8	1,7	1,4	1,3
Carinthia	15,4	13,8	11,8	10,9	10,8	11,7	11,3	11,5	15,7	12,9
Lower Austria	39,8	39,0	36,3	26,5	24,4	25,0	23,2	22,3	20,4	22,7
Upper Austria	.	1,1	1,5	1,6	2,2	3,1	2,7	2,4	2,0	1,8
Salzburg	8,1	6,6	6,8	15,5	17,1	9,2	8,5	8,4	10,1	8,2
Styria	6,9	11,8	11,8	11,6	10,9	13,7	18,8	20,0	18,0	20,3
Tyrol	2,6	2,1	2,1	1,9	1,5	1,3	0,9	0,7	0,4	0,8
Vorarlberg	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
Vienna ³⁾	22,7	22,3	26,9	29,3	30,3	33,3	32,1	32,6	31,4	31,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Annual change of state debt (%)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Burgenland	0,0	0,0	11,9	8,6	5,6	3,6	1,1	0,0	-0,7	-0,7
Carinthia	14,1	17,1	15,7	12,3	2,4	5,5	5,4	11,3	57,7	-12,2
Lower Austria	12,6	27,9	26,4	-11,8	-3,9	-0,8	1,6	5,1	5,1	18,9
Upper Austria	.	.	79,8	34,2	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0
Salzburg	28,1	5,6	41,3	173,7	15,4	-47,7	0,5	8,0	38,7	-12,9
Styria	0,0	123,5	35,9	18,8	-2,2	22,0	50,7	15,9	3,9	19,9
Tyrol	-4,7	3,9	34,1	13,7	-16,9	-18,2	-22,2	-21,4	-26,2	91,8
Vorarlberg	-7,0	0,0	31,7	18,1	-0,9	-8,3	-0,8	-0,5	-1,4	-1,1
Vienna ³⁾	4,7	28,4	63,8	31,2	8,0	6,6	5,6	10,8	10,7	6,8
Total	9,8	30,7	35,8	20,7	4,2	-2,9	9,5	9,3	15,0	6,7

State debt per capita (EUR)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Burgenland	731	729	813	880	926	957	964	955	945	928
Carinthia	1.770	2.077	2.410	2.709	2.777	2.927	3.074	3.404	5.361	4.688
Lower Austria	1.595	2.037	2.570	2.259	2.165	2.139	2.159	2.246	2.344	2.766
Upper Austria	.	65	117	157	226	298	285	273	261	250
Salzburg	990	1.045	1.474	4.020	4.618	2.403	2.396	2.553	3.519	3.040
Styria	367	820	1.113	1.320	1.289	1.567	2.349	2.698	2.792	3.327
Tyrol	239	248	331	374	309	250	193	149	109	208
Vorarlberg	198	197	259	305	301	274	269	264	257	253
Vienna ³⁾	869	1.109	1.803	2.345	2.498	2.624	2.723	2.946	3.213	3.378
Total	770	1.004	1.361	1.636	1.696	1.635	1.774	1.914	2.182	2.307

1) Debt according to budget accounts.

2) Preliminary data (as of October 2018).

3) Vienna as state and local government.

Source: Statistics Austria and own calculations.

A 9 LOCAL GOVERNMENT GROSS DEBT ¹⁾

Local debt (EUR million)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Burgenland	369	371	365	350	332	319	313	312	312	309
Carinthia	687	712	716	678	675	646	664	650	627	617
Lower Austria	3.643	3.706	3.786	3.750	3.679	3.637	3.576	3.542	3.525	3.521
Upper Austria	2.393	2.561	2.731	2.807	2.740	2.674	2.617	2.664	2.584	2.548
Salzburg	664	663	645	633	616	587	578	566	538	535
Styria	2.025	2.008	1.960	1.960	1.879	2.034	2.045	2.021	1.991	1.853
Tyrol	806	815	806	784	772	779	790	815	838	906
Vorarlberg	640	654	676	680	666	674	688	687	724	745
Total excl. Vienna	11.227	11.491	11.684	11.641	11.359	11.351	11.271	11.256	11.138	11.034
Vienna ³⁾	1.460	1.874	3.070	4.027	4.350	4.635	4.893	5.422	6.001	6.411
Total	12.687	13.365	14.755	15.668	15.708	15.987	16.165	16.678	17.138	17.445

Local debt ratios (%)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Burgenland	2,9	2,8	2,5	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8
Carinthia	5,4	5,3	4,9	4,3	4,3	4,0	4,1	3,9	3,7	3,5
Lower Austria	28,7	27,7	25,7	23,9	23,4	22,7	22,1	21,2	20,6	20,2
Upper Austria	18,9	19,2	18,5	17,9	17,4	16,7	16,2	16,0	15,1	14,6
Salzburg	5,2	5,0	4,4	4,0	3,9	3,7	3,6	3,4	3,1	3,1
Styria	16,0	15,0	13,3	12,5	12,0	12,7	12,7	12,1	11,6	10,6
Tyrol	6,4	6,1	5,5	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,2
Vorarlberg	5,0	4,9	4,6	4,3	4,2	4,2	4,3	4,1	4,2	4,3
Total excl. Vienna	88,5	86,0	79,2	74,3	72,3	71,0	69,7	67,5	65,0	63,2
Vienna ³⁾	11,5	14,0	20,8	25,7	27,7	29,0	30,3	32,5	35,0	36,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Annual change of local debt (%)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Burgenland	-0,7	0,6	-1,5	-4,2	-5,3	-3,7	-1,9	-0,4	-0,1	-0,8
Carinthia	1,2	3,7	0,5	-5,3	-0,4	-4,2	2,7	-2,0	-3,6	-1,5
Lower Austria	-0,2	1,7	2,1	-1,0	-1,9	-1,1	-1,7	-1,0	-0,5	-0,1
Upper Austria	3,8	7,0	6,6	2,8	-2,4	-2,4	-2,1	1,8	-3,0	-1,4
Salzburg	-1,3	-0,1	-2,8	-1,8	-2,8	-4,6	-1,5	-2,1	-4,9	-0,6
Styria	3,6	-0,9	-2,4	0,0	-4,1	8,3	0,5	-1,2	-1,5	-7,0
Tyrol	2,3	1,1	-1,1	-2,8	-1,5	0,9	1,4	3,1	2,9	8,1
Vorarlberg	1,9	2,2	3,4	0,6	-2,1	1,2	2,1	-0,2	5,4	2,9
Total excl. Vienna	1,6	2,4	1,7	-0,4	-2,4	-0,1	-0,7	-0,1	-1,1	-0,9
Vienna ³⁾	4,7	28,4	63,8	31,2	8,0	6,6	5,6	10,8	10,7	6,8
Total	1,9	5,3	10,4	6,2	0,3	1,8	1,1	3,2	2,8	1,8

Local debt per capita (EUR)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Burgenland	1.303	1.307	1.284	1.225	1.157	1.111	1.086	1.072	1.067	1.048
Carinthia	1.228	1.276	1.286	1.219	1.215	1.163	1.190	1.160	1.117	1.095
Lower Austria	2.273	2.308	2.352	2.322	2.273	2.237	2.185	2.142	2.116	2.099
Upper Austria	1.699	1.817	1.936	1.985	1.932	1.876	1.821	1.833	1.764	1.730
Salzburg	1.261	1.259	1.221	1.196	1.157	1.099	1.074	1.037	980	965
Styria	1.681	1.666	1.624	1.621	1.551	1.674	1.674	1.640	1.609	1.488
Tyrol	1.148	1.157	1.140	1.101	1.079	1.080	1.085	1.102	1.123	1.203
Vorarlberg	1.743	1.775	1.831	1.834	1.788	1.796	1.818	1.788	1.862	1.907
Total excl. Vienna	1.687	1.725	1.751	1.740	1.693	1.684	1.661	1.641	1.613	1.587
Vienna ³⁾	869	1.109	1.803	2.345	2.498	2.624	2.723	2.946	3.213	3.378
Total	1.522	1.600	1.762	1.863	1.859	1.879	1.883	1.917	1.954	1.971

1) Debt according to budget accounts (including subsections 85-89: firms that are market producers, economic enterprises).

2) Preliminary data (as of October 2018).

3) Vienna as state and local government.

Source: Statistics Austria.

A 10 GENERAL GOVERNMENT DEBT – INTERNATIONAL COMPARISON

General government gross debt (% of the GDP)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgium	99,7	102,6	104,3	105,5	107,6	106,5	106,1	103,4	101,4	99,8
Germany	81,0	78,6	79,9	77,4	74,5	70,8	67,9	63,9	60,1	56,7
Estonia	6,6	6,1	9,7	10,2	10,5	9,9	9,2	8,7	8,0	7,6
Finland	47,1	48,5	53,9	56,5	60,2	63,6	63,0	61,3	59,8	58,5
France	85,3	87,8	90,6	93,4	94,9	95,6	98,2	98,5	98,7	98,5
Greece	146,3	172,1	159,6	177,4	178,9	175,9	178,5	176,1	182,5	174,9
Ireland	86,0	110,9	119,9	119,7	104,1	76,8	73,4	68,4	63,9	61,1
Italy	115,4	116,5	123,4	129,0	131,8	131,6	131,4	131,2	131,1	131,0
Latvia	46,8	42,7	41,2	39,0	40,9	36,8	40,3	40,0	37,1	35,5
Lithuania	36,2	37,2	39,8	38,8	40,6	42,6	39,9	39,4	34,8	37,9
Luxemburg	19,8	18,7	22,0	23,7	22,7	22,2	20,7	23,0	21,4	20,8
Malta	67,5	70,1	67,7	68,4	63,7	58,6	56,3	50,9	47,9	44,8
Netherlands	59,3	61,7	66,2	67,7	67,9	64,7	61,9	57,0	53,2	49,6
Austria	82,7	82,4	81,9	81,3	84,0	84,8	83,0	78,3	74,5	71,0
Portugal	96,2	111,4	126,2	129,0	130,6	128,8	129,2	124,8	121,5	119,2
Slovakia	41,2	43,7	52,2	54,7	53,5	52,2	51,8	51,0	48,8	46,4
Slovenia	38,4	46,6	53,8	70,4	80,4	82,6	78,7	74,1	70,2	66,3
Spain	60,1	69,5	85,7	95,5	100,4	99,3	99,0	98,1	96,9	96,2
Cyprus	56,8	66,2	80,1	103,1	108,0	108,0	105,5	96,1	105,0	98,4
Euro area-19	84,8	87,3	91,6	93,9	94,2	92,1	91,2	88,9	86,9	84,9
Bulgaria	15,3	15,2	16,7	17,1	27,1	26,2	29,6	25,6	23,3	21,3
Denmark	42,6	46,1	44,9	44,1	44,3	39,9	37,9	36,1	33,3	32,2
United Kingdom	75,2	80,8	84,1	85,2	87,0	87,9	87,9	87,4	86,0	84,5
Croatia	57,3	63,8	69,4	80,4	84,0	83,7	80,2	77,5	73,5	70,1
Poland	53,1	54,1	53,7	55,7	50,4	51,3	54,2	50,6	49,2	48,3
Romania	29,8	34,2	37,0	37,6	39,2	37,8	37,3	35,1	35,1	36,0
Sweden	38,6	37,8	38,1	40,7	45,5	44,2	42,4	40,8	37,9	35,5
Czech Republic	37,4	39,8	44,5	44,9	42,2	40,0	36,8	34,7	33,2	32,1
Hungary	80,3	80,5	78,4	77,1	76,7	76,6	75,9	73,3	72,9	70,3
EU-28	79,0	81,9	85,3	87,4	88,1	86,0	84,9	83,2	81,4	79,5
U.S.A.	95,5	99,8	103,3	104,8	104,5	104,7	106,7	105,2	105,8	107,3
Japan	207,9	222,1	229,0	232,5	236,1	231,3	235,6	235,9	236,2	235,2
Switzerland	30,5	29,8	30,6	30,3	30,6	30,0	29,1	29,5	27,9	27,0

Source: European Commission (November 2018); Switzerland: national data (September 2018).

A 10 GENERAL GOVERNMENT DEBT – INTERNATIONAL COMPARISON

(cont.)

General government gross debt per capita (EUR)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Belgium	33.300	35.200	36.400	37.100	38.400	38.800	39.700	39.900	40.400	40.900
Germany	25.500	26.200	27.400	27.100	27.000	26.400	26.000	25.300	24.600	24.100
Estonia	700	800	1.300	1.500	1.600	1.500	1.500	1.600	1.500	1.600
Finland	16.400	17.700	19.900	21.100	22.600	24.300	24.800	24.900	25.100	25.400
France	26.200	27.800	28.900	30.100	30.800	31.600	32.700	33.600	34.400	35.300
Greece	29.700	32.100	27.600	29.200	29.300	28.800	29.200	29.500	31.600	31.400
Ireland	31.600	41.400	45.700	46.600	43.700	42.900	42.200	41.800	42.400	42.800
Italy	31.200	32.100	33.400	34.400	35.200	35.800	36.600	37.400	38.300	39.200
Latvia	4.000	4.200	4.400	4.400	4.900	4.500	5.100	5.600	5.600	5.700
Lithuania	3.300	3.800	4.400	4.600	5.100	5.500	5.400	5.900	5.600	6.500
Luxemburg	15.700	15.600	18.300	20.300	20.400	20.100	18.900	21.300	20.300	20.300
Malta	10.700	11.500	11.600	12.300	12.400	12.600	12.600	12.100	12.000	11.800
Netherlands	22.800	24.000	25.800	26.600	27.000	26.300	25.700	24.500	23.900	23.300
Austria	29.300	30.500	31.000	31.000	32.800	33.800	33.900	32.900	32.400	31.800
Portugal	16.400	18.600	20.200	21.000	21.700	22.400	23.300	23.600	23.800	24.200
Slovakia	5.200	5.700	7.000	7.500	7.500	7.600	7.700	7.900	8.100	8.200
Slovenia	6.800	8.400	9.400	12.400	14.700	15.600	15.400	15.400	15.600	15.600
Spain	14.000	15.900	19.100	21.000	22.400	23.100	23.800	24.600	25.200	25.800
Cyprus	13.200	15.300	18.100	21.700	22.300	22.600	22.900	21.900	25.200	24.600
Euro area-19	24.100	25.500	26.900	27.700	28.300	28.600	29.000	29.200	29.500	29.800
Bulgaria	800	900	1.000	1.000	1.600	1.700	2.000	1.900	1.800	1.800
Denmark	18.700	20.500	20.400	20.300	20.900	19.100	18.400	18.100	16.900	16.900
United Kingdom	22.100	25.100	27.400	28.100	31.900	34.900	30.800	30.500	31.000	31.200
Croatia	5.900	6.600	7.100	8.200	8.600	8.800	8.900	9.200	9.300	9.300
Poland	5.100	5.000	5.600	5.800	5.300	5.700	6.000	6.300	6.400	6.600
Romania	1.800	2.200	2.500	2.700	2.900	3.000	3.200	3.300	3.700	4.100
Sweden	16.200	16.400	17.200	18.100	19.700	20.600	19.600	18.900	17.300	16.500
Czech Republic	5.600	5.900	6.800	6.400	6.200	6.400	6.100	6.500	6.400	6.500
Hungary	7.900	7.300	7.800	7.900	8.000	8.500	8.900	9.200	9.700	9.900
EU-28	20.100	21.500	22.800	23.500	24.400	25.000	24.800	25.000	25.200	25.500
U.S.A.	34.600	38.500	40.400	40.300	47.300	54.600	58.500	52.500	55.800	60.500
Japan	75.000	85.400	78.300	63.500	65.700	74.000	81.200	75.500	79.300	80.900
Switzerland	20.300	20.000	20.500	20.400	20.800	20.300	19.500	20.000	19.300	19.000

1) Annualized to mid-market exchange rates of the respective year and rounded to EUR 100.

Source: European Commission (November 2018); Switzerland: national data (September 2018).