

3.2.1 Gesamtenergiebilanz sowie Energiebilanz nach Energieträgern

	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018
	Terajoule									
Gesamtenergiebilanz										
Inländische Primärerzeugung	332.805	341.249	368.414	412.584	413.347	506.597	511.605	524.460	528.573	501.689
Einfuhr	735.861	775.744	835.879	925.905	1.239.632	1.259.119	1.261.445	1.332.793	1.342.822	1.327.217
Aufkommen	1.068.666	1.116.994	1.204.293	1.338.489	1.652.978	1.765.716	1.772.801	1.856.996	1.871.680	1.810.165
Bestandsveränderungen (Lager)	-45.165	-13.480	12.080	11.585	-8.494	35.666	47.511	16.767	-3.306	6.746
Ausfuhr	33.492	51.178	76.349	125.265	206.415	343.122	409.723	448.122	410.717	412.279
Bruttoinlandsverbrauch	990.009	1.052.336	1.140.024	1.224.809	1.438.069	1.458.261	1.410.837	1.425.898	1.457.371	1.423.370
Umwandlungseinsatz	771.565	773.833	810.320	803.648	882.456	873.322	882.137	868.253	886.342	882.657
Umwandlungsausstoß	675.865	668.829	700.779	711.290	764.818	759.049	787.126	775.380	785.605	791.281
Nicht Energetischer Verbrauch	88.319	64.626	55.569	72.031	66.924	76.037	76.035	78.525	70.993	78.170
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	105.465	120.124	129.233	124.342	149.356	151.955	144.151	130.776	144.608	127.877
Energetischer Endverbrauch	700.526	762.583	845.681	936.077	1.104.152	1.115.996	1.095.641	1.123.724	1.141.033	1.125.947
Kohlebilanz										
Inländische Erzeugung	35.243	26.694	14.165	12.268	4	4	4	0	0	0
Einfuhr	116.932	132.896	110.042	128.691	169.234	141.308	119.429	121.325	131.485	113.536
Aufkommen	152.175	159.590	124.207	140.959	169.239	141.313	119.434	121.325	131.485	113.536
Bestandsveränderungen (Lager)	2.376	11.985	21.086	11.975	-761	522	17.678	6.288	-17	2.082
Ausfuhr	346	70	74	41	248	197	315	1	37	79
Bruttoinlandsverbrauch	154.205	171.505	145.219	152.892	168.230	141.637	136.797	127.612	131.431	115.540
Umwandlungseinsatz	119.319	158.575	133.956	141.425	168.421	147.651	132.410	122.373	124.259	115.131
Umwandlungsausstoß	78.321	82.369	75.045	73.390	83.615	83.528	82.308	81.621	84.039	75.677
Nicht Energetischer Verbrauch	29.057	429	333	450	494	605	862	597	1.567	1.044
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	21.508	45.219	49.252	51.570	57.992	57.109	67.431	66.619	71.286	57.247
Energetischer Endverbrauch	62.642	49.651	36.723	32.838	24.939	19.800	18.401	19.643	18.358	17.795
Erdölbilanz										
Inländische Erzeugung	63.718	50.577	45.802	45.693	39.643	44.073	37.174	33.661	31.225	29.249
Einfuhr	493.942	425.874	466.376	519.718	647.607	584.213	587.569	583.679	586.521	620.871
Aufkommen	557.660	476.451	512.178	565.411	687.251	628.285	624.743	617.340	617.746	650.119
Bestandsveränderungen (Lager)	-40.362	-9.865	3.095	10.905	9.050	8.170	-6.254	8.503	8.848	2.169
Ausfuhr	6.811	22.722	37.727	63.208	90.625	90.613	116.725	113.099	112.891	130.384
Bruttoinlandsverbrauch	510.487	443.864	477.545	513.109	605.676	545.843	501.764	512.743	513.703	521.905
Umwandlungseinsatz	504.685	414.438	422.231	400.365	412.030	364.480	405.058	383.890	379.542	405.583
Umwandlungsausstoß	431.369	379.637	387.985	374.768	388.051	342.590	387.926	362.906	360.078	388.481
Nicht energetischer Verbrauch	37.529	49.284	44.719	58.306	53.197	59.653	61.337	63.808	55.576	65.556
Verbrauch des Sektors Energie	39.558	32.206	33.678	27.628	32.149	30.254	13.502	6.824	9.726	9.248
Energetischer Endverbrauch	360.085	327.573	364.903	401.577	496.351	434.045	409.793	421.127	428.936	429.999
Bilanz für gasförmige Energie										

Inländische Erzeugung	70.610	46.376	53.336	64.826	55.720	58.495	43.204	40.407	43.665	35.968
Einfuhr	112.380	187.917	229.114	222.784	336.440	426.644	408.983	496.476	483.179	453.060
Aufkommen	182.990	234.293	282.450	287.610	392.160	485.139	452.186	536.883	526.843	489.028
Bestandsveränderungen (Lager)	-7.179	-15.054	-12.291	-11.295	-16.630	25.561	35.621	1.954	-11.825	1.872
Ausfuhr	0	0	576	633	37.000	170.608	200.110	240.836	189.434	181.300
Bruttoinlandsverbrauch	175.811	219.239	269.583	275.681	338.530	340.091	287.697	298.001	325.584	309.600
Umwandlungseinsatz	37.986	74.710	95.817	83.275	115.175	113.786	74.812	81.686	102.387	91.223
Umwandlungsausstoß	1.236	912	9	0	0	0	0	0	0	0
Nicht energetischer Verbrauch	21.733	14.913	10.518	13.275	13.233	15.779	13.836	14.119	13.849	11.570
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	22.634	16.154	18.646	11.656	16.078	12.159	9.526	5.416	8.849	9.272
Energetischer Endverbrauch	94.694	114.374	144.611	167.475	194.044	198.368	189.524	196.780	200.498	197.535
Bilanz für Erneuerbare Energie										
Inländische Erzeugung	58.438	104.170	121.663	138.937	179.568	258.167	276.659	283.704	287.600	274.090
Einfuhr	1.217	4.438	4.113	4.945	13.071	35.283	39.664	36.395	35.933	38.676
Aufkommen	59.655	108.608	125.776	143.882	192.639	293.450	316.323	320.099	323.533	290.039
Bestandsveränderungen (Lager)	0	-545	190	0	-154	1.414	466	22	-312	620
Ausfuhr	652	2.115	2.846	6.691	14.707	18.803	22.993	25.041	26.216	31.651
Bruttoinlandsverbrauch	59.003	105.948	123.120	137.191	177.778	276.060	293.795	295.080	297.005	281.736
Umwandlungseinsatz	4.779	12.668	24.813	27.674	48.419	101.547	115.294	113.615	114.071	108.328
Umwandlungsausstoß	0	0	0	32	1.875	9.767	11.509	10.672	10.124	10.009
Verbrauch des Sektors Energie	0	0	0	0	441	2.325	1.866	1.818	1.647	597
Energetischer Endverbrauch	54.224	93.280	98.307	109.550	130.793	181.956	188.145	190.319	191.412	182.820
Fernwärmebilanz										
Umwandlungsausstoß	15.434	28.446	39.244	47.622	59.114	78.605	82.670	85.203	88.570	83.044
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	1.587	3.192	4.229	5.932	8.086	12.181	13.154	12.687	13.147	12.314
Energetischer Endverbrauch	13.847	25.254	35.015	41.689	51.027	66.424	69.516	72.517	75.423	70.730
Bilanz für Wasserkraft, Elektrische Energie, Wind und Photovoltaik										
Inländische Erzeugung	104.796	113.432	133.448	150.860	138.411	145.858	154.563	166.688	166.083	162.382
Einfuhr	11.390	24.620	26.234	49.767	73.280	71.671	105.801	94.918	105.705	101.074
Aufkommen	116.186	138.052	159.682	200.627	211.690	217.529	260.115	261.348	272.073	267.442
Bestandsveränderungen (Lager)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr	25.683	26.271	35.125	54.691	63.835	62.899	69.580	69.145	82.139	68.866
Bruttoinlandsverbrauch	90.503	111.781	124.557	145.935	147.855	154.630	190.785	192.461	189.649	194.590
Umwandlungseinsatz	104.796	113.442	133.503	150.909	138.411	145.858	154.563	166.688	166.083	162.393
Stromerzeugung	149.505	177.466	198.496	215.478	232.164	244.559	222.713	234.977	242.794	234.070
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	20.178	23.353	23.428	27.557	34.610	37.928	38.672	37.412	39.954	39.199
Energetischer Endverbrauch	115.034	152.452	166.122	182.948	206.998	215.403	220.263	223.339	226.406	227.068

Q: Statistik Austria, Energiebilanzen; WDS - WIFO-Daten-System, Macrobond. – Bilanz für Erneuerbare Energie umfasst Umgebungswärme, Brennholz, Brennbare Abfälle, sowie Biogene Brenn- und Treibstoffe. – 1) Inklusive Transportverluste und Messdifferenzen.

Letzte Aktualisierung: 04.12.2019

Rückfragen: Dietmar.Weinberger@wifo.ac.at