

3.2.1 Gesamtenergiebilanz sowie Energiebilanz nach Energieträgern

	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020
	Terajoule										
Gesamtenergiebilanz											
Inländische Primärerzeugung	332.805	341.249	368.414	412.584	413.347	506.597	511.843	528.573	502.941	520.216	519.685
Einfuhr	735.861	775.744	835.879	925.905	1.239.675	1.259.008	1.263.636	1.342.856	1.327.610	1.377.014	1.362.570
Aufkommen	1.068.666	1.116.994	1.204.293	1.338.489	1.653.022	1.765.604	1.775.479	1.871.429	1.830.551	1.897.230	1.882.255
Bestandsveränderungen (Lager)	-45.266	-13.480	12.080	11.585	-8.493	35.778	47.702	-3.139	6.103	-106.727	43.315
Ausfuhr	33.492	51.178	76.349	125.110	206.412	343.122	410.795	410.717	412.451	334.118	579.961
Bruttoinlandsverbrauch	989.908	1.052.336	1.140.024	1.224.964	1.438.116	1.458.261	1.412.385	1.457.573	1.424.202	1.456.384	1.345.609
Umwandlungseinsatz	771.565	773.833	810.320	803.637	882.454	873.242	882.538	886.342	883.890	919.752	854.134
Umwandlungsausstoß	675.966	665.661	697.278	711.290	764.794	758.660	787.126	785.605	793.447	833.886	779.114
Nicht Energetischer Verbrauch	88.319	64.626	55.569	72.031	66.924	76.037	76.117	70.993	78.234	89.634	88.147
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	105.634	116.954	126.133	124.751	148.047	151.499	143.878	144.011	129.491	141.536	129.584
Energetischer Endverbrauch	700.357	762.584	845.280	935.834	1.105.486	1.116.143	1.096.979	1.141.831	1.126.034	1.139.349	1.052.858
Kohlebilanz											
Inländische Erzeugung	35.243	26.694	14.165	12.268	4	4	4	0	0	0	0
Einfuhr	116.932	132.896	110.042	128.691	169.234	141.196	119.429	131.519	113.547	118.144	102.295
Aufkommen	152.175	159.590	124.207	140.959	169.239	141.201	119.434	131.519	113.547	118.144	102.295
Bestandsveränderungen (Lager)	2.376	11.985	21.086	11.975	-761	634	17.678	150	2.758	4.058	2.222
Ausfuhr	346	70	74	41	248	197	315	37	79	2	2
Bruttoinlandsverbrauch	154.205	171.505	145.219	152.892	168.230	141.637	136.797	131.632	116.226	122.201	104.515
Umwandlungseinsatz	119.319	158.575	133.956	141.425	168.421	147.651	132.410	124.259	115.131	117.648	105.055
Umwandlungsausstoß	78.321	79.200	71.544	73.390	83.615	83.528	82.308	84.039	75.677	79.596	77.815
Nicht Energetischer Verbrauch	29.057	429	333	450	494	605	862	1.567	1.051	988	930
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	21.677	42.050	45.751	51.570	57.992	57.109	67.431	71.286	58.703	65.870	58.251
Energetischer Endverbrauch	62.473	49.651	36.723	32.838	24.939	19.800	18.401	18.560	17.018	17.291	18.093
Erdölbilanz											
Inländische Erzeugung	63.718	50.577	45.802	45.693	39.643	44.073	37.174	31.225	29.249	27.643	23.894
Einfuhr	493.942	425.874	466.376	519.718	647.607	584.213	587.569	586.521	621.274	635.040	566.137
Aufkommen	557.660	476.451	512.178	565.411	687.251	628.285	624.743	617.746	650.523	662.683	590.030
Bestandsveränderungen (Lager)	-40.362	-9.865	3.095	10.905	9.052	8.170	-6.254	8.848	2.197	-4.172	-12.083
Ausfuhr	6.811	22.722	37.727	63.208	90.627	90.613	116.725	112.891	130.988	119.950	117.109
Bruttoinlandsverbrauch	510.487	443.864	477.545	513.109	605.676	545.843	501.764	513.703	521.732	538.561	460.838
Umwandlungseinsatz	504.685	414.438	422.231	400.365	412.030	364.480	405.058	379.542	405.644	418.525	368.252
Umwandlungsausstoß	431.369	379.637	387.985	374.768	388.051	342.590	387.926	360.078	389.638	404.815	358.711
Nicht energetischer Verbrauch	37.529	49.284	44.719	58.306	53.197	59.653	61.345	55.576	65.613	73.605	72.861
Verbrauch des Sektors Energie	39.558	32.206	33.678	27.628	32.149	30.254	13.502	9.726	9.248	13.840	11.190
Energetischer Endverbrauch	360.085	327.573	364.903	401.577	496.351	434.045	409.786	428.936	430.864	437.406	367.246
Bilanz für gasförmige Energie											

Inländische Erzeugung	70.610	46.376	53.336	64.826	55.720	58.495	43.435	43.665	35.968	32.237	26.487
Einfuhr	112.380	187.917	229.114	222.784	336.440	426.644	411.173	483.179	453.060	492.484	572.589
Aufkommen	182.990	234.293	282.450	287.610	392.160	485.139	454.609	526.843	489.028	524.720	599.076
Bestandsveränderungen (Lager)	-7.280	-15.054	-12.291	-11.295	-16.630	25.561	35.812	-11.825	528	-105.675	55.084
Ausfuhr	0	0	576	478	36.996	170.608	201.182	189.434	181.300	97.642	349.253
Bruttoinlandsverbrauch	175.710	219.239	269.583	275.836	338.534	340.091	289.239	325.584	308.256	321.403	304.907
Umwandlungseinsatz	37.986	74.710	95.817	83.264	115.174	113.706	75.213	102.387	91.227	96.246	87.356
Umwandlungsausstoß	1.337	912	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicht energetischer Verbrauch	21.733	14.913	10.518	13.275	13.233	15.779	13.910	13.849	11.570	14.866	14.177
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	22.634	16.153	19.047	12.018	14.773	12.128	9.145	8.944	10.540	10.571	9.310
Energetischer Endverbrauch	94.694	114.375	144.211	167.279	195.354	198.478	190.971	200.403	194.919	199.720	194.064
Bilanz für Erneuerbare Energie											
Inländische Erzeugung	58.438	104.170	121.663	138.937	179.568	258.167	276.666	287.600	275.279	280.414	286.308
Einfuhr	1.217	4.438	4.113	4.945	13.114	35.283	39.664	35.933	38.655	37.578	33.268
Aufkommen	59.655	108.608	125.776	143.882	192.682	293.450	316.330	323.533	313.934	317.993	319.576
Bestandsveränderungen (Lager)	0	-545	190	0	-154	1.414	466	-312	620	-939	-1.908
Ausfuhr	652	2.115	2.846	6.691	14.707	18.803	22.993	26.216	31.219	34.019	33.221
Bruttoinlandsverbrauch	59.003	105.948	123.120	137.191	177.822	276.060	293.801	297.005	283.335	283.035	284.447
Umwandlungseinsatz	4.779	12.668	24.813	27.674	48.419	101.547	115.294	114.071	109.433	107.377	110.425
Umwandlungsausstoß	0	0	0	32	1.875	9.767	11.509	10.124	10.009	10.544	9.115
Verbrauch des Sektors Energie	0	0	0	0	441	2.325	1.866	1.647	597	1.119	1.769
Energetischer Endverbrauch	54.224	93.280	98.307	109.550	130.836	181.956	188.151	191.411	183.315	184.908	181.188
Fernwärmebilanz											
Umwandlungsausstoß	15.434	28.446	39.244	47.622	59.090	78.215	82.670	88.570	83.990	83.848	84.317
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	1.587	3.192	4.229	5.932	8.082	12.115	13.154	13.147	12.475	12.469	12.384
Energetischer Endverbrauch	13.847	25.254	35.015	41.689	51.008	66.100	69.516	75.423	71.515	71.379	71.933
Bilanz für Wasserkraft, Elektrische Energie, Wind und Photovoltaik											
Inländische Erzeugung	104.796	113.432	133.448	150.860	138.411	145.858	154.563	166.083	162.444	179.921	182.997
Einfuhr	11.390	24.620	26.234	49.767	73.280	71.671	105.801	105.705	101.074	93.769	88.281
Aufkommen	116.186	138.052	159.682	200.627	211.690	217.529	260.364	271.788	263.519	273.690	271.278
Bestandsveränderungen (Lager)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ausfuhr	25.683	26.271	35.125	54.691	63.835	62.899	69.580	82.139	68.866	82.506	80.376
Bruttoinlandsverbrauch	90.503	111.781	124.557	145.935	147.855	154.630	190.785	189.649	194.653	191.184	190.902
Umwandlungseinsatz	104.796	113.442	133.503	150.909	138.411	145.858	154.563	166.083	162.455	179.955	183.046
Stromerzeugung	149.505	177.466	198.496	215.478	232.164	244.559	222.713	242.794	234.133	255.083	249.157
Verbrauch des Sektors Energie ¹⁾	20.178	23.353	23.428	27.604	34.610	37.568	38.780	39.262	37.928	37.667	36.679
Energetischer Endverbrauch	115.034	152.452	166.122	182.901	206.998	215.763	220.155	227.098	228.402	228.644	220.334

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: 30.11.2021

Rückfragen: Dietmar.Weinberger@wifo.ac.at