

9.01 Gesamtenergiebilanz Wien

a) Gesamtenergiebilanz in Wien (Terajoule)

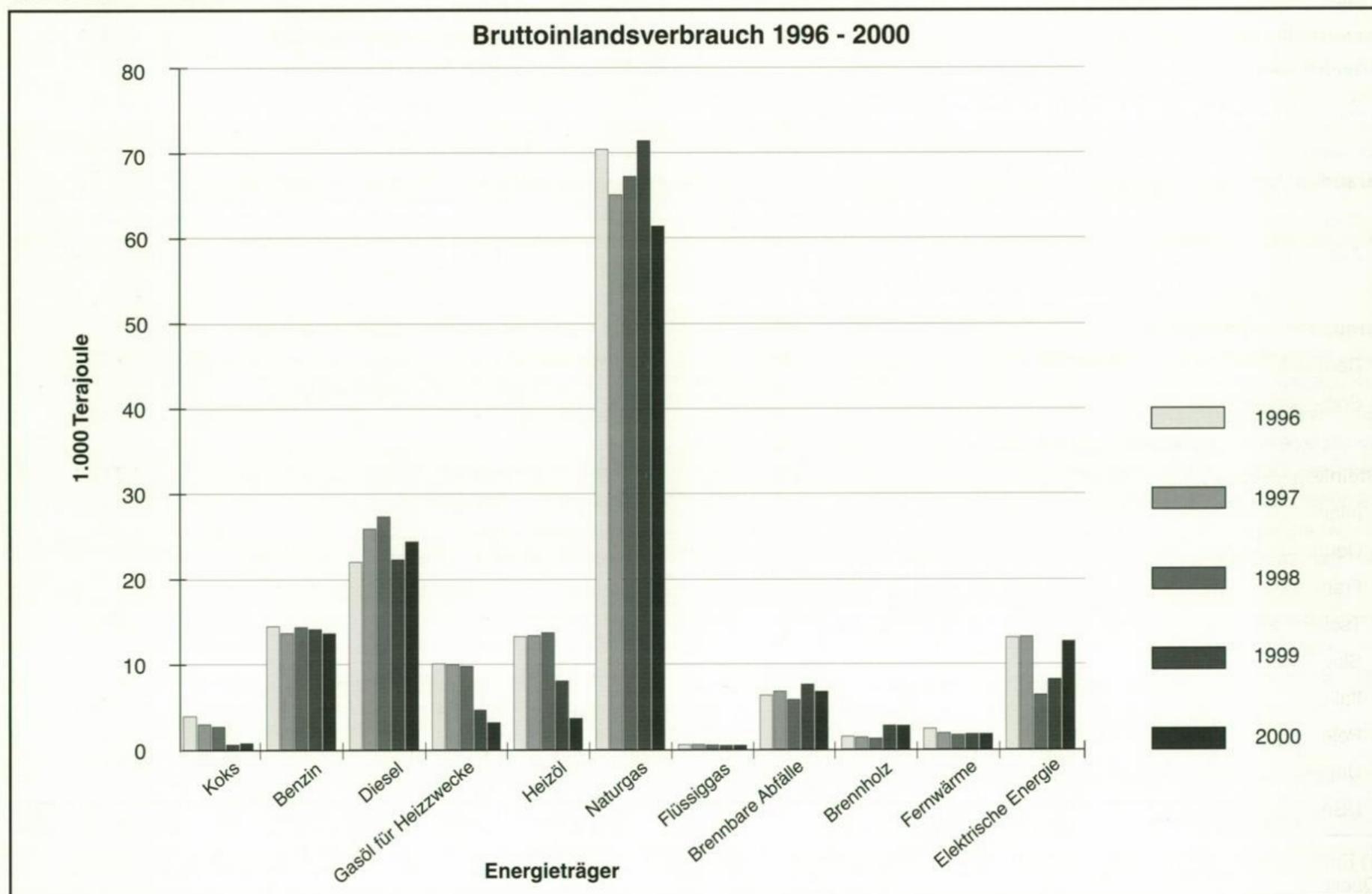
Bilanzschema	1999 <sup>1)</sup>	2000
Inländische Erzeugung von Rohenergie .....	13.744	12.912
Importe .....	162.008	151.182
Lager .....	-842	1.285
Exporte .....	26.693	27.774
<b>Bruttoinlandsverbrauch</b> .....	<b>148.216</b>	<b>137.604</b>
Umwandlungseinsatz .....	62.269	45.756
Umwandlungsausstoß .....	38.515	37.099
Verbrauch des Sektors Energie .....	5.662	5.498
Nichtenergetischer Verbrauch .....	189	192
<b>Energetischer Endverbrauch</b> .....	<b>118.611</b>	<b>123.258</b>

1) Revidierte Werte, Rundungsdifferenzen nicht ausgeglichen.  
Quelle: ST.AT - Direktion Raumwirtschaft.

b) Bruttoinlandsverbrauch in Wien (Terajoule)

Ausgewählte Energieträger	1999 <sup>1)</sup>	2000
Koks .....	573	737
Benzin .....	14.067	13.579
Diesel .....	22.233	24.333
Gasöl für Heizzwecke .....	4.611	3.129
Heizöl .....	8.014	3.621
Naturgas .....	71.362	61.331
Flüssiggas .....	439	446
Brennbare Abfälle .....	7.580	6.737
Brennholz .....	2.753	2.738
Fernwärme .....	1.765	1.765
Elektrische Energie .....	8.178	12.628

1) Revidierte Werte.  
Quelle: ST.AT - Direktion Raumwirtschaft.



Quelle: ST.AT - Direktion Raumwirtschaft

## c) Energetischer Endverbrauch in Wien (Terajoule)

Ausgewählte Energieträger	1999 <sup>1)</sup>	2000
Koks .....	573	737
Benzin .....	14.028	13.554
Diesel .....	22.233	24.333
Gasöl für Heizzwecke .....	4.610	3.128
Heizöl .....	1.511	1.555
Naturgas .....	28.318	29.567
Flüssiggas .....	439	446
Brennbare Abfälle .....	165	184
Brennholz .....	2.753	2.738
Fernwärme .....	18.461	20.321
Elektrische Energie .....	24.477	25.791

1) Revidierte Werte.

Quelle: ST.AT - Direktion Raumwirtschaft.

## 9.02 Zufuhren von mineralischen Brennstoffen nach Herkunftsländern

Brennstoffe, Herkunftsländer	Dem Verbrauch zugeführte Brennstoffe in Tonnen					
	1997	1998	1999	2000	2001	
					zusammen	darunter Hausbrand
<b>Steinkohle <sup>1)</sup></b> .....	<b>45.308</b>	<b>27.811</b>	<b>29.559</b>	<b>31.059</b>	<b>20.236</b>	<b>20.236</b>
Deutschland .....	257	245	128	146	140	140
Polen .....	43.989	26.938	28.731	30.350	19.621	19.621
GUS .....	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	1.062	608	700	563	475	475
Tschechien .....	-	20	-	-	-	-
Sonstige Länder ..	-	-	-	-	-	-
<b>Braunkohle <sup>2)</sup></b> .....	-	-	<b>258</b>	<b>769</b>	<b>845</b>	<b>278</b>
Inland .....	-	-	-	-	-	-
Ausland .....	-	-	258	769	845	278
<b>Braunkohlenbriketts</b>	<b>6.295</b>	<b>8.900</b>	<b>15.527</b>	<b>5.929</b>	<b>3.733</b>	<b>3.733</b>
Deutschland .....	6.295	8.900	15.527	5.929	3.712	3.712
Sonstige Länder ..	-	-	-	-	21	21
<b>Steinkohlenkoks ...</b>	<b>101.164</b>	<b>60.497</b>	<b>45.271</b>	<b>42.281</b>	<b>32.077</b>	<b>32.077</b>
Inland .....	28.426	15.480	5.983	-	-	-
Deutschland .....	1.783	2.400	1.903	1.152	2.465	2.465
Frankreich .....	126	-	-	-	-	-
Tschechien .....	60.040	33.386	20.751	20.303	14.087	14.087
Slowakei .....	-	-	-	-	-	-
Italien .....	-	-	-	-	-	-
Polen .....	10.789	7.850	16.634	20.723	15.525	15.525
Ungarn .....	-	-	-	103	-	-
USA .....	-	1.381	-	-	-	-

1) Einschließlich Briketts. - 2) Inklusive Braunkohlenschwelkoks.

Quelle: Montanbehörde.

## 9.03 Wienstrom

## a) Stromaufbringung und Verteilung

Jahr, Monat	Stromerzeugung in eigenen Werken					Fremd- strom- bezug	Strombedarf insgesamt (Erzeugung und Fremdstrombezug)
	mit Wärme- kraft	mit Wasser- kraft <sup>1)</sup>	mit Co- Generation	mit Wind- kraft	zusammen		
	in MWh						
1997 .....	3.990.149	329.344	45.573	143	4.365.209	5.337.716	9.702.925
1998 .....	4.408.394	426.856	33.783	342	4.869.375	4.938.916	9.808.291
1999 .....	4.049.276	473.482	55.094	343	4.578.195	5.791.848	10.370.043 <sup>2)</sup>
2000 .....	3.274.585	483.903	51.436	341	3.810.265	7.152.993	10.963.258 <sup>2)</sup>
2001 .....	3.874.992	471.472	26.218	342	4.373.024	6.324.329	10.697.353 <sup>2)</sup>
Jänner .....	509.964	31.572	2.028	29	543.593	528.048	1.071.641
Februar .....	443.841	33.708	1.622	40	479.211	451.800	931.010
März .....	434.769	46.611	2.054	35	483.469	445.848	929.317
April .....	246.975	48.399	1.527	32	296.933	504.386	801.319
Mai .....	113.233	47.405	764	25	161.427	633.492	794.919
Juni .....	4.216	44.872	3.402	33	52.523	707.308	759.831
Juli .....	19.876	40.847	3.605	17	64.345	744.448	808.794
August .....	84.567	34.012	2.100	21	120.700	678.544	799.245
September .....	299.120	45.309	3.683	26	348.138	474.599	822.737
Oktober .....	323.512	29.615	3.994	14	357.135	538.133	895.268
November .....	581.747	29.860	196	38	611.841	352.736	964.577
Dezember .....	813.172	39.262	1.243	30	853.707	264.988	1.118.695

1) Einschließlich Bezugsrechte. - 2) Inklusive Lieferung an Energieversorgungsunternehmen.  
Quelle: Wienstrom GmbH - Kostenrechnung/Statistik.

## b) Brennstoffverbrauch

Jahr, Monat	Heizöl in t <sup>1)</sup>	Erdgas in m <sup>3</sup>	Monat	Heizöl in t	Erdgas in m <sup>3</sup>
1997 .....	160.362	752.811.644	April .....	-	56.597.751
1998 .....	177.106	836.362.461	Mai .....	-	27.173.175
1999 .....	90.840	834.264.506	Juni .....	-	2.445.486
2000 <sup>2)</sup> .....	18.456	735.466.180	Juli .....	4	7.130.159
2001 .....	41.643	811.722.262	August .....	1	19.364.726
Jänner .....	1.289	115.176.034	September .....	-	60.951.432
Februar .....	15.123	84.410.602	Oktober .....	74	69.003.554
März .....	2	98.414.869	November .....	1	127.319.543
			Dezember .....	25.149	143.784.931

1) Die starken Schwankungen erklären sich aus den wechselnden Marktpreisen. - 2) Korrigierter Wert; Reduzierung ergibt sich durch mehr Fremdbezug und weniger Eigenerzeugung.  
Quelle: Wienstrom GmbH - Kostenrechnung/Statistik.

## c) Fernwärmekennzahlen

Jahr	Erzeugung	Verbrauch		Heizöleinsparung <sup>2)</sup> gegenüber Wärme- erzeugung in Hauszentral- heizungen in t (Heizöl schwer)
	Summe Fernwärme in MWh	Heizöl in t	Erdgas in 1.000 Nm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>	
1997 .....	2.753.675	32.591	90.798	202.000
1998 .....	2.794.003	39.387	82.185	173.000
1999 .....	3.022.411	25.351	110.826	184.000
2000 .....	2.665.458	3.445 <sup>3)</sup>	109.218	175.000
2001 .....	3.254.585	11.242	126.385	207.000

1) Normkubikmeter bei 20° C. - 2) Laut GE-Berechnungen (Generaldirektion, Energiereferat). - 3) Bei der Erzeugung von Fernwärme wird ab 2000 Heizöl in weit geringerem Ausmaß als früher verwendet. Gerundete Werte.  
Quelle: Wienstrom GmbH - Kostenrechnung/Statistik.

## 9.04 Wiengas

Jahr	Erdgas								
	Gesamt-einsatz	davon		davon					Tarifkunden (Haushalte, Gewerbe und Industrie)
		Betriebs- verbrauch	Gesamt- abgabe	Wienstrom	Industrie <sup>1)</sup>	Großkunden			
						Gartenbau - Betriebe	Block- heizwerke -	Block- heizwerke - Wohnbauten	
in 1.000 m <sup>3</sup> NZ <sup>2)</sup>									
1997 .....	1.824.482	3.598	1.820.884	843.276	98.707	2.985	88.649	57.164	730.103
1998 .....	1.884.007	3.504	1.880.503	918.616	97.637	2.619	94.013	64.898	702.720
1999 .....	1.924.696	3.675	1.921.021	944.431	101.001	3.941	97.069	68.730	705.849
2000 .....	1.744.748	3.335	171.413	844.837	97.940	4.722	85.572	60.454	647.887
2001 .....	1.933.345	4.008	1.929.337	937.963	98.183	6.071	63.850	45.246	730.135

Jahr	Abgabe an Tarifabnehmer		
	Größte Tagesabgabe		
	in 1.000 m <sup>3</sup> NZ <sup>2)</sup>	am	Durchschnittstemperatur in °C
1997 .....	5.634,	01.01.	-8,7
1998 .....	5.403	11.12.	-7,7
1999 .....	5.235	01.02.	-5,0
2000 .....	5.456	25.01.	-7,1
2001 .....	6.275	14.12.	-10,4

1) Einschließlich Wiederverkäufer (Korneuburg). - 2) NZ= Normzustand (0° und 1.013,25 mbar).  
Quelle: Wiengas GmbH - Energiewirtschaft.