

إحصائيات الكهرباء

Electricity Statistics



شركة أبوظبي للماء والكهرباء

Abu Dhabi Water & Electricity Company

إحصائيات الكهرباء

Electricity Statistics



شركة أبوظبي للماء والكهرباء
Abu Dhabi Water & Electricity Company

TABLE OF CONTENTS

فهرس

Electricity Capacity (end 2005) along with envisaged ENG & GCC Interconnections	28	التوسع المتوقع حتى عام ٢٠٠٥ شاملا شبكة الربط الوطنية، و شبكة دول مجلس التعاون الخليجي
Weekly Electricity Peaks 1990 - 2005	29	الأحمال القصوى الأسبوعية للكهرباء ١٩٩٠ - ٢٠٠٥ (ميجاوات)
Abu Dhabi System Peak & Minimum Demands	30	الحمل الأقصى و الأدنى للشبكة في إمارة أبوظبي (ميجاوات)
Ratio of Electricity Minimum / Peak Demands	31	الأحمال القصوى و الأحمال الدنيا و نسبتها المنوية من الأحمال القصوى
2004 Load Duration Curves	32	منحنى الأحمال الزمني للعام ٢٠٠٤
Abu Dhabi 2004 System Electricity Demand Profiles	33	نمط الطلب على الكهرباء في أبوظبي للعام ٢٠٠٤
Peak Annual Demand (Gross MW)	34	الأحمال السنوية القصوى (ميجاوات)
Minimum Annual Demand (Gross MW)	34	الأحمال السنوية الدنيا (ميجاوات)
Peak Annual Demand Dates	35	تاريخ حصول الأحمال القصوى
Minimum Annual Demand Dates	35	تاريخ حصول الأحمال الدنيا
Peak Monthly Demand (Gross MW) 1998 - 2000	36	الأحمال الشهرية القصوى بالميجاوات من عام ١٩٩٨ - ٢٠٠٠
Peak Monthly Demand (Gross MW) 2001 - 2003	37	الأحمال الشهرية القصوى (ميجاوات) ٢٠٠١ - ٢٠٠٣
Peak Monthly Demand (Gross MW) 2004	38	الأحمال الشهرية القصوى (ميجاوات) ٢٠٠٤
Minimum Monthly Demand (Gross MW) 1998 - 2001	39	الأحمال الشهرية الدنيا (ميجاوات) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Minimum Monthly Demand (Gross MW) 2002 - 2004	40	الأحمال الشهرية الدنيا (ميجاوات) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٤
Annual Energy Demand (Gross GWh)	41	الطاقة المستهلكة سنويا (جيجاوات ساعة)
Monthly Energy Demand (Gross GWh) 1998 - 2001	42	الطاقة المستهلكة شهريا (جيجاوات ساعة) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Monthly Energy Demand (Gross GWh) 2002 - 2004	43	الطاقة المستهلكة شهريا (جيجاوات ساعة) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٤
Annual Electricity Generation Gross (kWh) 1998 - 2004	44	الإنتاج السنوي للكهرباء (كيلو وات ساعة) ١٩٩٨ - ٢٠٠٤
Annual Electricity Generation (Gross kWh) 1998 - 2004 (continued)	45	الإنتاج السنوي للكهرباء (كيلو وات ساعة) ١٩٩٨ - ٢٠٠٤ (تابع)
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1998	46	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٨



Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 1999	47	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٩
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2000	48	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٠
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2001	49	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠١
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2002	50	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٢
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2003	51	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2003 (continued)	52	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣ (تابع)
Monthly Electricity Generation by Station (Gross kWh) 2004	53	الإنتاج الشهري للكهرباء حسب المحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٤
Energy Generation by Type of Generator (Gross kWh)	54	كمية الطاقة المولدة حسب نوع المولدات (كيلو وات ساعة)؛
Energy Generation by Type of Generator (Percent)	54	نسبة توليد الطاقة حسب نوع المولدات
Annual Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1998 - 2004	55	الاستهلاك الداخلي السنوي للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٤ - ١٩٩٨
Annual Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1998 - 2004 (continued)	56	الاستهلاك الداخلي السنوي للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٤ - ١٩٩٨ (تابع)
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1998	57	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٨
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 1999	58	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ١٩٩٩
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2000	59	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٠
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2001	60	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠١
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2002	61	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٢
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2003	62	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣



شركة أبوظبي للماء والكهرباء
Abu Dhabi Water & Electricity Company

Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2003 (continued)	63	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٣ (تابع)
Monthly Auxiliary Electricity Consumption by Station (kWh) 2004	64	الاستهلاك الداخلي الشهري للمحطات (كيلو وات ساعة) ٢٠٠٤
Annual Electricity Exports and Imports (MWh)	65	كميات الكهرباء المصدرة و المستوردة سنويا (ميجاوات ساعة)
Monthly Electricity Exports and Imports (MWh) 1998 - 2001	66	كميات الكهرباء المصدرة و المستوردة شهريا (ميجاوات ساعة) ١٩٩٨ - ٢٠٠١
Monthly Electricity Exports and Imports (MWh) 2002 - 2004	67	كميات الكهرباء المصدرة و المستوردة شهريا (ميجاوات ساعة) ٢٠٠٢ - ٢٠٠٤
System Weekly Electricity Peak Demand (MW) 1998 - 2004	68	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (ميجاوات) ١٩٩٨ - ٢٠٠٤
System Weekly Electricity Peak Demand (MW) 1998 - 2004 (continued)	69	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (ميجاوات) ١٩٩٨ - ٢٠٠٤ (تابع)
System Weekly Electricity Peak (Percentage of Annual Peak) 1998 - 2004	70	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (كنسبة مئوية من الذروة) ١٩٩٨ - ٢٠٠٤
System Weekly Electricity Peak (Percentage of Annual Peak) 1998 - 2004 (continued)	71	الأحمال القصوى الأسبوعية للشبكة (كنسبة مئوية من الذروة) ١٩٩٨ - ٢٠٠٤ (تابع)