

אוויר

1.7

קרינה גלובלית ומשך זהירת השמש, לפי תחנת ניטור

חודשים						שנה	תחנת ניטור
VI	V	IV	III	II	I		
ממוצע חודשי של קרינה גלובלית יומית							
(מגה ג'אול למטר רבוע ליום)							
27.95	25.48	20.24	15.63	11.56	7.72	2000	חיפה (טכניון)
27.52	24.00	20.24	17.74	11.72	9.31	2001	
28.43	25.94	19.67	16.07	13.36	9.18	2002	
28.49	26.00	20.88	14.70	9.77	8.91	2003	
28.16	25.01	21.90	18.12	10.92	7.13	2004	
29.12	26.46	20.98	18.89	11.21	8.49	2005	
27.82	25.34	20.49	16.16	11.60	8.50	2005-1994	ממוצע חודשי רב-שנתי
..	2000	בית דגן
27.08	23.29	19.30	17.16	11.70	9.54	2001	
28.47	26.46	20.54	17.35	14.11	9.40	2002	
27.79	25.39	21.15	15.46	10.03	9.24	2003	
27.61	24.06	21.45	18.33	12.26	9.11	2004	
28.28	26.45	21.30	19.25	12.41	9.52	2005	
27.35	24.95	21.34	17.15	12.67	9.73	2005-1965	ממוצע חודשי רב-שנתי
28.05	26.88	21.65	16.01	11.47	8.88	2000	ירושלים (גבעת רם)
30.26	28.51	22.09	20.33	13.77	12.37	2001	
30.22	27.68	20.33	17.01	14.87	9.54	2002	
29.53	26.64	21.84	14.19	10.34	9.87	2003	
28.75	25.38	22.19	19.13	13.32	9.60	2004	
29.68	27.35	22.12	18.18	12.25	9.30	2005	
29.31	26.64	22.24	17.25	12.70	9.91	2005-1990	ממוצע חודשי רב-שנתי
29.22	28.08	23.20	18.33	14.36	9.78	2000	באר שבע (מכון הנגב)
28.95	25.99	22.10	19.23	14.72	12.00	2001	
28.69	27.18	21.16	17.93	14.80	10.04	2002	
30.14	26.91	22.42	R16.29	13.06	10.85	2003	
29.90	26.28	23.99	19.81	14.11	10.80	2004	
29.21	26.69	22.54	19.09	13.71	11.04	2005	
28.46	25.97	22.48	17.74	13.33	10.46	2005-1982	ממוצע חודשי רב-שנתי
ממוצע חודשי של משך זהירת שמש יומית (שעות)							
12.0	11.4	8.6		7.3	4.8	2000	בית דגן
12.0	10.6	8.3	8.7	6.6	6.5	2001	
11.9	10.9	8.3	7.6	7.7	5.9	2002	
12.1	10.8	8.1	6.5	4.4	6.4	2003	
11.9	9.5	9.1	8.1	6.4	5.4	2004	
11.7	11.0	8.0	7.8	6.0	..	2005	
11.8	10.3	9.0	7.4	6.6	5.7	2000-1981	ממוצע חודשי רב-שנתי(1)
12.0	11.8	8.6	7.4	7.9	5.7	2000	סדום
11.8	10.3	8.1	8.7	6.9	6.7	2001	
11.8	11.2	7.4	7.2	7.0	5.8	2002	
11.8	9.8	7.3	6.3	5.6	6.1	2003	
11.7	9.3	9.0	7.3	5.8	5.8	2004	
10.7	10.6	7.6	7.5	5.7	6.0	2005	
11.6	10.2	9.0	7.3	6.5	6.0	2000-1992	ממוצע חודשי רב-שנתי(1)

מקור: השירות המטאורולוגי.
1. ראה הערה במגבלות הנתונים במבוא.

1.7

AIR

GLOBAL RADIATION AND SUNSHINE, BY MEASURING STATION

Measuring station	Year	Months					
		XII	XI	X	IX	VIII	VII
MONTHLY AVERAGE OF DAILY GLOBAL RADIATION							
(Mega-joules per square meter per day)							
HAIFA (Technion)	2000	8.13	11.24	12.99	19.49	23.82	26.53
	2001	7.30	10.36	14.85	20.57	23.59	26.77
	2002	8.07	11.29	14.66	20.73	24.75	27.44
	2003	7.79	11.23	15.08	20.85	25.75	28.33
	2004	8.10	9.91	15.31	21.41	25.30	28.33
	2005	7.78	10.84	15.18	21.51	25.27	28.38
Multi-annual monthly average	1994-2005	8.15	10.62	14.57	20.33	24.48	27.11
BET DAGAN	2000
	2001	9.08	11.03	15.88	20.87	24.35	27.46
	2002	8.82	11.79	14.51	21.30	24.65	27.17
	2003	8.90	11.51	15.79	21.25	24.66	27.10
	2004	9.78	11.51	14.74	20.76	24.04	26.66
	2005	8.98	11.40	15.69	21.05	25.02	27.61
Multi-annual monthly average	1965-2005	9.11	11.51	15.64	20.57	24.36	26.50
JERUSALEM (Giv'at Ram)	2000	10.18	12.28	14.37	21.11	24.94	26.53
	2001	9.89	12.55	16.67	23.09	26.05	29.54
	2002	8.39	12.42	15.81	22.44	26.12	28.90
	2003	9.32	12.30	17.30	22.89	26.54	29.13
	2004	9.72	10.59	15.82	22.08	25.88	28.39
	2005	10.52	12.14	17.08	22.52	26.64	29.10
Multi-annual monthly average	1990-2005	9.82	12.10	16.75	22.50	26.31	28.60
BE'ER SHEVA (Negev Institute)	2000	10.01	12.76	15.61	21.45	24.86	26.94
	2001	9.88	12.41	16.80	21.87	25.12	28.13
	2002	9.54	12.87	15.98	21.60	25.43	27.55
	2003	10.54	13.39	17.52	23.08	26.49	28.97
	2004	11.01	11.56	16.83	23.03	26.39	28.92
	2005	10.74	12.75	17.84	22.77	26.20	28.75
Multi-annual monthly average	1982-2005	10.00	12.33	16.62	21.75	25.33	27.64
MONTHLY AVERAGE OF DAILY SUNSHINE (Hours)							
BET DAGAN	2000	5.8	7.8	7.8	10.0	11.0	11.5
	2001	5.8	6.7	8.4	9.9	11.0	11.5
	2002	5.4	7.5	7.4	10.3	11.2	11.8
	2003	5.9	7.2	8.9	10.4	11.3	11.8
	2004	6.4	6.8	8.7	10.1	11.2	11.8
	2005	5.6	7.2	8.8	10.0	11.3	11.9
Multi-annual monthly average(1)	1981-2000	6.0	7.3	8.8	10.1	11.2	11.6
SEDOM	2000	5.2	8.0	8.2	9.9	10.7	11.0
	2001	6.2	7.1	8.5	9.9	10.9	11.7
	2002	4.7	7.0	7.2	9.5	10.9	11.4
	2003	5.9	7.9	8.3	9.9	10.6	11.6
	2004	6.2	6.0	8.3	9.5	11.2	11.7
	2005	6.3	7.5	8.7	9.6	10.9	11.4
Multi-annual monthly average(1)	1992-2000	6.0	7.5	8.6	9.8	11.1	11.4

Source: Israel Meteorological Service.

1. See note on limitations of data in the Introduction.