

GLOBAL RADIATION AND SUNSHINE, BY MEASURING STATION

קרינה גלובלית ומשך זהירת השמש, לפי תחנת ניטור

Measuring station	Year	Months												שנה	תחנת ניטור
		XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I		
		MONTHLY AVERAGE OF DAILY GLOBAL RADIATION													
		ממוצע חודשי של קרינה גלובלית יומית													
		(מגה ג'אול למטר רבוע ליום)													
		(Mega-joule per square meter per day)													
HAIFA (Technion city)	1999	8.36	10.43	14.58	19.20	24.23	26.57	27.36	25.04	20.34	15.48	11.78	8.55	1999	חיפה (קריית הטכניון)
	2000	8.13	11.24	12.99	19.49	23.82	26.53	27.95	25.48	20.24	15.63	11.56	7.72	2000	
	2001	7.30	10.36	14.85	20.57	23.59	26.77	27.52	24.00	20.24	17.74	11.72	9.31	2001	
Multi-annual monthly average	1994-2001	8.20	10.52	14.41	19.93	24.10	26.59	27.44	25.09	20.32	15.78	11.74	8.54	2001-1994	ממוצע חודשי רב-שנתי
BET DAGAN	1996	9.13	11.30	15.49	20.22	23.92	24.49	26.27	24.64	20.94	15.00	12.49	9.31	1996	בית דגן
	1997	9.23	10.81	14.10	19.89	23.34	25.87	25.82	25.47	19.67	15.22	12.48	9.28	1997	
	1998	8.48	10.01	15.74	19.37	23.05	25.93	26.47	21.21	21.11	15.40	12.75	8.75	1998	
	1999	8.80	11.21	14.32	19.04	22.84	24.49	25.24	24.88	21.11	15.39	10.08	9.14	1999	
	2000	8.04	10.86	13.30	18.86	22.24	24.51	26.15	25.12	20.12	16.06	12.32	7.91	2000	
	2001	9.08	11.03	15.88	20.87	24.35	27.46	27.08	23.29	19.30	17.16	11.70	9.54	2001	
Multi-annual monthly average	1965-2001	9.11	11.51	15.67	20.52	24.28	26.36	27.26	24.91	21.36	16.99	12.80	9.80	2001-1965	ממוצע חודשי רב-שנתי
JERUSALEM (Giv'at Ram)	1996	10.07	12.00	12.72	22.71	26.46	27.79	29.04	26.96	21.37	15.98	12.81	10.20	1996	ירושלים (גבעת רם)
	1997	9.23	12.07	15.62	22.35	25.67	28.50	28.50	27.57	20.93	14.76	13.20	9.93	1997	
	1998	9.48	12.82	17.82	21.20	25.64	28.45	28.90	23.68	22.30	15.62	12.67	8.60	1998	
	1999	10.31	12.45	16.41	21.51	25.32	27.61	27.41	26.57	22.63	17.80	12.79	9.69	1999	
	2000	10.18	12.28	14.37	21.11	24.94	26.53	28.05	26.88	21.65	16.01	11.47	8.88	2000	
	2001	9.89	12.55	16.67	23.09	26.05	29.54	30.26	28.51	22.09	20.33	13.77	12.37	2001	
Multi-annual monthly average	1990-2001	9.94	12.20	16.79	22.49	26.32	28.51	29.22	26.53	22.45	17.27	12.68	10.00	2001-1990	ממוצע חודשי רב-שנתי
BE'ER SHEVA	1996	10.09	12.20	16.65	21.88	25.34	26.73	28.92	26.95	21.94	16.67	13.57	10.70	1996	באר שבע
	1997	9.88	12.59	16.03	21.77	25.14	27.72	28.53	27.24	21.75	17.07	14.01	10.65	1997	
	1998	10.15	12.42	17.43	21.06	24.62	27.82	28.60	24.00	23.05	16.96	13.77	10.33	1998	
	1999	11.25	13.07	16.74	22.36	25.96	28.10	27.54	26.38	22.99	18.98	11.77	10.70	1999	
	2000	10.01	12.76	15.61	21.45	24.86	26.94	29.22	28.08	23.20	18.33	14.36	9.78	2000	
	2001	9.88	12.41	16.80	21.87	25.12	28.13	28.95	25.99	22.10	19.23	14.72	12.00	2001	
Multi-annual monthly average	1982-2001	9.91	12.38	16.68	21.62	25.22	27.38	28.29	25.76	22.44	17.65	13.22	10.39	2001-1982	ממוצע חודשי רב-שנתי
		MONTHLY AVERAGE OF DAILY SUNSHINE (Hours)													
		ממוצע חודשי של משך זהירת שמש יומית (שעות)													
BET DAGAN	1996	6.2	7.3	9.0	10.0	11.3	11.8	11.7	10.5	9.0	6.5	6.2	5.9	1996	בית דגן
	1997	6.2	7.3	7.9	9.9	11.2	12.0	11.9	11.6	8.3	6.5	7.1	6.0	1997	
	1998	5.8	7.4	9.5	10.1	11.1	11.8	11.9	9.3	9.8	6.4	7.3	5.5	1998	
	1999	6.3	8.1	8.5	10.2	11.1	11.2	11.5	11.0	9.6	8.1	6.8	5.8	1999	
	2000	5.8	7.8	7.8	10.0	11.0	11.5	12.0	11.4	8.6	7.7	7.3	4.8	2000	
	2001	5.8	6.7	8.4	9.9	11.0	11.5	12.0	10.6	8.3	8.7	6.6	6.5	2001	
Multi-annual monthly average(1)	1981-2000	6.0	7.3	8.8	10.1	11.2	11.6	11.8	10.3	9.0	7.4	6.6	5.7	2000-1981	ממוצע חודשי רב-שנתי(1)
SEDOM	1996	7.0	9.0	8.9	9.5	10.6	10.2	12.1	9.8	8.5	6.8	5.2	5.6	1996	סדום
	1997	5.4	7.6	7.9	9.6	11.1	11.3	10.8	10.9	7.8	6.6	7.4	6.5	1997	
	1998	6.3	7.5	9.1	10.0	10.9	11.9	11.7	9.0	9.1	6.5	7.4	5.6	1998	
	1999	6.9	8.0	8.6	9.9	10.8	11.3	11.5	10.1	9.4	7.9	6.5	6.0	1999	
	2000	5.2	8.0	8.2	9.9	10.7	11.0	12.0	11.8	8.6	7.4	7.9	5.7	2000	
	2001	6.2	7.1	8.5	9.9	10.9	11.7	11.8	10.3	8.1	8.7	6.9	6.7	2001	
Multi-annual monthly average(1)	1992-2000	6.0	7.5	8.6	9.8	11.1	11.4	11.6	10.2	9.0	7.3	6.5	6.0	2000-1992	ממוצע חודשי רב-שנתי(1)

Source: The Meteorological Service of Israel.

מקור: השירות המטאורולוגי.

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

1. ראה הערה במגבלות הנתונים במבוא.