

Table 5.4 - Mean Monthly Global Solar Radiant Exposures on Cloudless Days (MJm⁻²) Over India

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Minicoy	19.36	21.73	24.02	24.39	23.68	----	25.58	25.97	26.17	21.61	20.76	18.23
Thiruvananthapuram	22.20	23.91	24.36	25.78	----	24.92	----	----	24.95	26.88	----	20.94
PortBlair	18.68	20.09	23.26	23.69	20.20	----	----	----	----	16.60	21.17	19.89
Bangalore	22.87	24.12	24.94	25.75	25.62	----	----	22.16	----	24.54	22.81	21.42
Chennai	21.92	24.24	25.41	25.14	25.12	25.07	24.70	24.11	24.63	23.07	21.70	21.12
Goa	20.39	22.55	24.74	25.35	26.70	----	----	----	27.85	24.60	20.48	20.88
Hyderabad	----	----	29.88	26.17	24.36	24.89	----	----	----	----	15.10	----
Visakhapatnam	19.19	21.31	22.47	24.72	25.94	----	25.84	----	24.09	21.91	19.63	17.81
Pune	18.06	23.18	24.99	26.55	27.19	26.42	----	----	24.49	21.74	19.41	17.48
Mumbai	17.17	21.65	22.40	24.49	24.61	24.93	----	----	22.51	19.20	17.42	15.61
Nagpur	17.87	20.16	23.50	25.78	26.62	26.96	----	22.91	23.64	21.78	19.01	16.66
Bhavnagar	18.32	21.51	24.60	26.74	27.26	27.39	----	----	23.43	21.33	18.85	17.16
Kolkata	----	----	21.39	----	----	22.79	----	----	----	----	----	----
Ahmedabad	17.48	20.49	24.01	26.28	26.39	26.15	----	22.31	23.22	20.32	17.68	16.26
Bhopal	18.30	20.40	24.59	27.47	25.73	25.17	23.49	20.02	26.11	22.02	18.91	15.96
Ranchi	20.66	22.65	24.87	27.29	25.19	28.21	25.58	----	21.77	20.44	20.42	18.60
Varanasi	16.02	20.14	22.67	25.16	24.95	24.72	20.68	23.87	18.10	18.67	14.23	----
Shillong	15.21	21.63	24.00	26.01	27.90	25.17	----	----	----	23.04	20.30	18.53
Patna	----	20.98	23.47	25.59	24.82	25.33	23.50	22.09	23.60	22.89	----	----
Jodhpur	17.06	19.94	23.81	25.28	26.08	25.09	24.29	23.33	23.31	19.72	17.42	16.65
Jaipur	16.88	19.57	23.72	27.06	27.54	27.02	26.31	25.19	21.07	19.76	17.09	12.38
NewDelhi	15.74	20.27	23.14	27.68	27.53	----	25.26	24.03	25.05	20.20	17.17	14.54
Srinagar	----	13.92	21.23	25.65	26.44	27.71	24.08	23.87	21.47	17.38	14.72	4.98