

Table 5.3 - Mean Monthly Diffuse Solar Radiant Exposure (MJm⁻²) Over India

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual
Minicoy	6.44	6.93	7.37	7.74	7.77	7.98	8.29	8.28	7.81	6.61	5.75	5.64	7.24
Thiruvananthapuram	6.75	7.01	7.84	9.22	9.69	10.16	10.69	10.70	9.38	8.73	8.10	6.90	8.72
PortBlair	5.86	5.77	6.22	6.84	8.31	8.47	8.99	9.42	8.96	7.48	6.99	5.92	7.36
Bangalore	5.64	4.67	6.11	7.37	8.66	10.80	10.68	11.11	10.23	8.45	7.10	6.18	7.83
Chennai	7.58	6.88	7.25	8.05	9.20	10.57	11.04	11.18	9.69	8.52	7.75	7.62	8.76
Goa	5.10	5.55	7.58	8.84	9.87	10.55	10.88	11.64	10.59	8.48	6.14	5.00	8.10
Hyderabad	4.67	4.85	6.22	6.42	7.03	8.64	10.04	9.32	8.20	6.69	5.17	4.32	6.76
Visakhapatnam	6.15	6.23	7.64	8.66	9.59	10.51	10.56	10.56	9.47	6.96	6.26	5.70	8.24
Pune	4.42	4.77	5.79	6.57	7.83	10.99	11.84	11.66	10.01	6.70	5.15	4.28	7.38
Mumbai	6.09	6.79	7.17	8.25	9.82	10.85	10.45	11.41	10.61	8.73	6.63	6.16	8.52
Nagpur	4.93	5.77	6.87	7.61	9.16	10.28	10.52	10.38	9.16	6.97	5.37	4.72	7.53
Bhavnagar	4.37	5.41	6.55	7.22	8.55	11.71	12.29	12.29	9.41	5.90	4.44	4.62	7.60
Kolkata	5.92	6.77	7.72	9.27	10.67	10.67	10.28	9.76	8.68	7.37	5.94	5.37	8.19
Ahmedabad	4.58	5.43	6.63	7.46	8.85	11.11	11.41	11.28	9.17	5.99	4.74	4.43	7.57
Bhopal	4.26	4.87	6.28	7.43	9.56	10.02	9.93	9.95	8.95	5.94	4.86	4.43	7.16
Ranchi	4.85	5.82	5.96	7.06	8.24	9.02	9.12	9.63	8.52	6.64	5.52	5.42	7.21
Varanasi	5.50	6.07	7.09	8.55	9.94	10.77	10.54	9.84	8.25	6.20	5.36	5.39	7.54
Shillong	4.79	5.79	7.11	8.39	9.87	11.14	11.56	10.56	9.35	7.21	4.96	4.00	7.87
Patna	5.55	6.02	6.82	8.64	10.14	10.77	10.04	9.54	8.16	6.13	5.08	5.19	7.53
Jodhpur	4.23	5.33	6.67	7.97	9.56	10.77	11.90	11.00	7.43	5.25	4.13	3.98	7.15
Jaipur	4.61	6.10	7.29	8.21	9.52	10.78	10.92	10.13	7.57	5.41	5.09	4.63	7.47
NewDelhi	5.21	6.22	7.56	8.83	10.68	11.66	11.83	10.27	8.27	6.37	4.92	4.87	7.82
Srinagar	3.79	5.51	6.20	5.95	6.14	6.35	6.54	7.22	4.88	3.49	4.38	4.10	5.40