

Locations	Latitude, longitude	Correlation coefficients	RMSE	<i>N</i> (sample no.)
1. Dakar	14° N, 16° W	0.554	0.356	1430
2. Ilorin	8° N, 4° E	0.628	0.449	944
3. Banizoumbou	13° N, 2° E	0.547	0.345	1516
4. La Laguna	28° N, 16° W	0.686	0.204	901
5. Saada	31° N, 8° W	0.633	0.157	1575
6. Capo Verde	16° N, 22° W	0.611	0.213	1089
7. IER Cinzana	13° N, 5° W	0.565	0.293	1070
8. Tamanrasset	22° N, 5° E	0.744	0.245	1333
9. Oujda	34° N, 1° W	0.397	0.179	535
10. ARM-Graciosa	39° N, 28° W	0.544	0.064	750
11. Tizi Ouzou	36° N, 4° E	0.614	0.117	942
12. Ben Salem	35° N, 9° E	0.681	0.144	1131
13. Barcelona	41° N, 2° E	0.497	0.144	1123
14. Granada	37° N, 3° W	0.62	0.122	1602
15. Mallorca	39° N, 2° E	0.588	0.113	1273
16. Toulon	43° N, 6° E	0.401	0.172	1025
17. Cabo da Roca	38° N, 9° W	0.326	0.157	833
18. Sede Boker	30° N, 34° E	0.522	0.146	1778
19. KAUST Campus	22° N, 39° E	0.606	0.324	1601
20. Cape San Juan	18° N, 65° W	0.578	0.14	822
21. SEGC Gabon	0° S, 11° E	0.699	0.575	504
22. Mongu Inn	15° S, 23° E	0.603	0.394	984
23. ICIPE Mbita	0° N, 34° E	0.395	0.502	752
24. Alta Floresta	9° S, 56° W	0.582	0.37	926
25. Manaus	2° S, 59° W	0.303	0.415	769
26. Ft. McMurray	56° N, 111° W	0.459	0.2611	582
27. Saturn Island	48° N, 123° W	0.194	0.2	660
28. Bozeman	45° N, 111° W	0.256	0.187	799
29. Halifax	44° N, 63° W	0.409	0.177	955
30. Toronto	43° N, 79° W	0.228	0.221	1066
31. Bondville	40° N, 88° W	0.364	0.185	786
32. GSFC	38° N, 76° W	0.301	0.18	1062
33. Key Biscayne	25° N, 80° W	0.365	0.196	645
34. ARM-Cart site	36° N, 97° W	0.327	0.1588	899
35. Trinidad Head	41° N, 124° W	0.266	0.176	612
36. Tucson	32° N, 110° W	0.415	0.107	882
37. Chapais	49° N, 74° W	0.229	0.234	642
38. Yellowknife	62° N, 114° W	0.4	0.251	513
39. Sioux Falls	43° N, 96° W	0.422	0.212	658
40. Bonanza Creek	64° N, 148° W	0.593	0.276	382
41. Georgia Tech.	33° N, 84° W	0.372	0.175	689
42. LISCO	40° N, 73° W	0.315	0.144	698
43. Fresno_2	36° N, 119° W	0.481	0.186	680
44. Sevilleta	34° N, 106° W	0.392	0.054	891
45. Mexico City	19° N, 99° W	0.248	0.429	599
46. Mauna Loa	19° N, 155° W	0.053	0.073	1202
47. Kyiv	50° N, 30° E	0.284	0.216	1086
48. Leipzig	51° N, 12° E	0.233	0.182	830
49. Ascension Island	7° S, 14° W	0.556	0.169	1257
50. Issyk-Kul	42° N, 78° E	0.415	0.14	882
51. Dalanzadgad	43° N, 104° E	0.308	0.164	626
52. Beijing	39° N, 116° E	0.416	0.614	636
53. Chiayi	23° N, 120° E	0.165	0.699	526
54. Jaipur	26° N, 75° E	0.293	0.432	917
55. Karachi	24° N, 67° E	0.358	0.345	816
56. Hanimaadhoo	6° N, 73° E	0.184	0.409	995
57. Amsterdam Isld.	37° S, 77° E	0.284	0.111	523