

	Summer		Autumn		Winter		Spring		
	$\lambda$ (nm)	Ave $\pm$ SD	median						
$\sigma_{\text{ap}} (\text{Mm}^{-1})$	370	29 $\pm$ 21	24	41 $\pm$ 29	32	56 $\pm$ 37	47	32 $\pm$ 19	28
	520	20 $\pm$ 13	17	27 $\pm$ 18	22	36 $\pm$ 24	30	22 $\pm$ 13	19
	880	11 $\pm$ 7	10	15 $\pm$ 10	12	19 $\pm$ 13	16	12 $\pm$ 7	10
$\sigma_{\text{sp}} (\text{Mm}^{-1})$	450	406 $\pm$ 318	317	449 $\pm$ 322	371	654 $\pm$ 487	529	421 $\pm$ 228	386
	525	342 $\pm$ 281	257	371 $\pm$ 269	306	544 $\pm$ 422	427	351 $\pm$ 195	317
	635	274 $\pm$ 240	193	290 $\pm$ 213	238	425 $\pm$ 342	326	284 $\pm$ 164	251
SSA	370	0.94 $\pm$ 0.04	0.95	0.93 $\pm$ 0.03	0.93	0.93 $\pm$ 0.03	0.94	0.94 $\pm$ 0.03	0.94
	520	0.93 $\pm$ 0.04	0.94	0.92 $\pm$ 0.03	0.93	0.93 $\pm$ 0.02	0.94	0.94 $\pm$ 0.02	0.94
	880	0.90 $\pm$ 0.07	0.93	0.91 $\pm$ 0.04	0.91	0.92 $\pm$ 0.03	0.93	0.93 $\pm$ 0.03	0.93
AAE	370/950	0.95 $\pm$ 0.16	0.93	1.06 $\pm$ 0.18	1.05	1.17 $\pm$ 0.16	1.18	1.06 $\pm$ 0.16	1.06
	470/950	0.93 $\pm$ 0.13	0.92	1.04 $\pm$ 0.18	1.03	1.14 $\pm$ 0.16	1.16	1.05 $\pm$ 0.16	1.05
	470/660	0.84 $\pm$ 0.16	0.83	0.96 $\pm$ 0.17	0.95	1.07 $\pm$ 0.16	1.08	0.97 $\pm$ 0.16	0.97
SAE	450/635	1.36 $\pm$ 0.43	1.39	1.31 $\pm$ 0.27	1.33	1.37 $\pm$ 0.34	1.37	1.20 $\pm$ 0.27	1.22
	450/525	1.31 $\pm$ 0.40	1.35	1.30 $\pm$ 0.26	1.32	1.32 $\pm$ 0.32	1.34	1.23 $\pm$ 0.26	1.26
	525/635	1.41 $\pm$ 0.45	1.42	1.32 $\pm$ 0.28	1.33	1.40 $\pm$ 0.37	1.39	1.17 $\pm$ 0.29	1.19
$b$	450	0.12 $\pm$ 0.02	0.11	0.12 $\pm$ 0.02	0.11	0.12 $\pm$ 0.01	0.12	0.12 $\pm$ 0.01	0.12
	525	0.12 $\pm$ 0.02	0.12	0.12 $\pm$ 0.02	0.12	0.13 $\pm$ 0.02	0.12	0.13 $\pm$ 0.02	0.13
	635	0.13 $\pm$ 0.03	0.13	0.14 $\pm$ 0.02	0.14	0.14 $\pm$ 0.02	0.14	0.15 $\pm$ 0.02	0.15
$\Delta F/\tau (\text{W m}^{-2})$	520	-24.3 $\pm$ 2.7	-25	-24.2 $\pm$ 2.1	-24	-25.3 $\pm$ 1.6	-25	-25.7 $\pm$ 1.6	-26
PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g m}^{-3}$ )	/	51 $\pm$ 36	43	63 $\pm$ 41	54	95 $\pm$ 69	78	62 $\pm$ 33	57
GMD (nm)	/	70 $\pm$ 24	68	69 $\pm$ 21	68	80 $\pm$ 23	78	67 $\pm$ 23	67
VMD (nm)	/	365 $\pm$ 53	363	347 $\pm$ 41	346	366 $\pm$ 45	361	351 $\pm$ 40	345