

V3 (columns) V4 (rows)	Total atten.	Clear	Cloud	Surface	Aerosol	CM*	Dust	PC*	CC*	PD*	Smoke	Strato. feature	Normalized total
Total atten.	84.30	0.03	1.42	12.98	0.09	0.13	0.06	0.06	0.01	0.11	0.02	0.00	2.09
Clear	7.14	98.97	1.92	7.81	6.28	4.43	4.99	8.88	14.87	7.10	8.61	4.11	34.18
Cloud	3.49	0.34	92.39	7.76	6.99	5.35	4.64	9.59	11.56	7.85	13.29	61.56	3.08
Surface	3.68	0.03	0.23	56.45	0.35	0.15	0.51	0.70	0.38	0.43	0.35	–	0.17
Tropo. aerosol	1.40	0.48	3.76	15.00	85.22	89.94	89.78	80.66	63.86	84.37	70.90	0.30	1.18
CM*	0.35	0.10	0.50	10.63	33.78	80.83	0.40	21.99	11.60	6.15	0.12	–	0.41
Dust	0.35	0.09	1.68	0.90	17.16	0.19	73.25	1.74	5.02	6.63	0.89	0.10	0.26
PC*/smoke	0.08	0.04	0.18	0.84	5.66	0.93	0.48	33.08	9.69	5.20	18.13	–	0.08
CC*	0.01	0.02	0.02	0.11	0.66	0.00	0.05	0.58	8.82	0.54	0.65	0.02	0.01
PD*	0.16	0.11	0.75	0.66	10.81	0.02	10.45	5.45	11.26	32.36	6.94	0.07	0.17
Elev. smoke	0.15	0.07	0.36	0.11	7.53	4.09	0.27	11.60	10.17	4.72	43.67	0.11	0.12
DM*	0.31	0.05	0.27	1.76	9.62	3.87	4.89	6.23	7.31	28.78	0.50	–	0.13
Strato. aerosol	0.00	0.16	0.27	–	1.07	0.00	0.01	0.11	9.31	0.14	6.84	34.03	0.13
PSA	0.00	0.02	0.11	–	0.06	–	–	0.01	1.21	0.00	0.01	13.84	0.04
Volcanic ash	0.00	0.00	0.01	–	0.00	–	0.00	–	0.01	0.00	0.00	0.25	0.00
Sulfate/other	0.00	0.13	0.14	–	1.00	0.00	0.01	0.11	8.06	0.13	6.81	19.73	0.10
Smoke	0.00	0.00	0.01	–	0.01	–	–	0.00	0.04	0.01	0.02	0.21	0.00
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Normalized total	2.40	34.22	2.90	0.11	1.00	0.38	0.21	0.06	0.05	0.22	0.08	0.18	40.82