

		Monthly					Annual				
		North -45° N	45° N -0°	0°- 45° S	45° S -South	Global	North -45° N	45° N -0°	0°- 45° S	45° S -South	Global
Prec	Consumption	0.91	0.96	0.92	-0.34	0.87	0.65	0.21	0.26	0.13	0.52
	Production	0.91	0.70	0.45	-0.34	0.82	0.63	0.10	0.15	-0.11	0.47
	Net flux	0.91	0.97	0.94	-0.33	0.87	0.65	0.25	0.31	0.32	0.54
T_{air}	Consumption	0.97	0.98	0.91	0.96	0.95	0.92	0.93	0.88	0.84	0.91
	Production	0.96	0.83	0.72	0.98	0.94	0.92	0.92	0.91	0.95	0.91
	Net flux	0.97	0.97	0.88	0.90	0.95	0.91	0.92	0.85	0.62	0.91
SOC	Consumption	-0.19	0.07	0.21	-0.01	0.15	0.68	0.90	0.92	0.47	0.92
	Production	-0.19	0.31	0.47	-0.02	0.24	0.72	0.92	0.92	0.50	0.93
	Net flux	-0.19	0.03	0.14	0.00	0.13	0.67	0.88	0.91	0.38	0.91
T_{soil}	Consumption	0.97	0.98	0.92	0.96	0.95	0.94	0.93	0.88	0.85	0.95
	Production	0.97	0.83	0.72	0.98	0.94	0.94	0.92	0.91	0.96	0.95
	Net flux	0.98	0.97	0.88	0.90	0.95	0.93	0.93	0.86	0.63	0.95
M_{soil}	Consumption	0.85	0.96	0.92	0.19	0.76	0.03	0.22	0.14	0.26	0.22
	Production	0.85	0.75	0.44	0.14	0.69	-0.02	0.12	0.02	0.05	0.17
	Net flux	0.84	0.96	0.95	0.25	0.77	0.04	0.26	0.19	0.40	0.24
CO air	Consumption	-0.66	-0.76	-0.29	0.14	-0.48	0.87	0.88	0.81	0.98	0.91
	Production	-0.70	-0.66	0.08	-0.40	-0.66	-0.36	-0.48	-0.54	-0.44	-0.57
	Net flux	-0.64	-0.73	-0.35	0.55	-0.41	0.92	0.91	0.88	0.99	0.94