

Latent Energy (W m ⁻²)														Gross Primary Productivity (μmol m ⁻² s ⁻¹)											
Full Year						Wet Season				Dry Season				Full Year				Wet Season				Dry Season			
Site	Model	r	sd	NME	MBE	r	sd	NME	MBE	r	sd	NME	MBE	r	sd	NME	MBE	r	sd	NME	MBE	r	sd	NME	MBE
Howard Springs	BESS	0.48	0.28	1.09	4.05	0.18	0.62	1.8	3.48	0.37	0.22	1.23	4.62	0.57	0.69	1.29	-0.64	0.14	1.29	2.42	-0.18	0.59	0.67	1.79	-1.11
	BIOS2	0.53	0.05	0.85	-7.33	0.23	0.17	1.43	-14.1	0.53	0.03	0.93	-0.47	0.63	0.07	0.88	-1.13	0.19	0.11	1.61	-1.48	0.46	0.04	1.29	-0.77
	CABLE	0.5	0.66	1.55	-18.1	-0.11	0.82	2.26	-0.02	0.41	0.02	2.1	-35.9	0.69	0.28	1.28	-2.21	0.24	0.28	2.21	-2.74	0.45	0.13	2.09	-1.68
	LPJGUESS	0.72	0.34	1.72	-46.1	0.61	0.43	2.65	-52.51	0.42	0.3	2.13	-39.61	0.47	0.51	1.39	-2.4	0.43	0.48	2.82	-3.69	0.28	0.01	1.63	-1.1
	MAESPA	0.57	0.21	1.44	-37.36	0.61	0.23	2.64	-50.29	0.39	0.41	1.44	-24.62	0.75	0.17	0.71	-0.38	0.53	0.59	1.37	-0.42	0.52	0.17	1.01	-0.34
	SPA1	0.7	0.13	0.71	4.48	0.62	0.17	1.01	-4.15	0.63	0.2	0.97	13.23	0.86	0.2	0.46	-0.17	0.64	0.3	0.8	-0.42	0.65	0.2	0.74	0.08
	emp1	0.29	0.72	1.37	-31.84	0.69	0.58	2.69	-53.29	0.1	0.73	1.08	-10.13	0.08	0.81	1.61	-2.85	0.4	0.69	3.46	-4.54	-0.05	0.73	1.58	-1.14
	emp2	0.59	0.48	0.95	-16.85	0.56	0.56	1.48	-27.03	0.14	0.37	1.16	-6.53	0.66	0.55	1.13	-1.83	0.46	0.64	2.18	-2.81	0.17	0.24	1.47	-0.84
	emp3	0.77	0.1	0.6	-0.57	0.65	0.06	0.84	-2.23	0.55	0.2	0.85	1.11	0.79	0.1	0.57	-0.05	0.53	0.13	0.92	-0.27	0.52	0.09	1.02	0.17
Adelaide River	BESS	0.62	0.02	0.86	17.43	0.24	0.26	1.40	10.41	0.43	0.20	1.98	26.08	0.69	0.01	0.68	-0.83	0.35	0.13	1.24	-1.06	0.46	0.06	1.33	-0.55
	BIOS2	0.89	0.04	0.55	-17.05	0.71	0.27	1.08	-18.68	0.82	0.08	1.08	-15.43	0.66	0.30	0.83	-1.84	0.35	0.20	1.45	-2.68	0.23	0.12	1.77	-1.00
	CABLE	0.78	0.27	0.76	-11.48	0.27	0.40	1.52	-2.05	0.79	0.05	1.41	-20.79	0.80	0.55	0.98	-2.16	0.67	0.58	1.74	-3.33	-0.22	0.35	1.95	-1.00
	LPJGUESS	0.81	0.40	1.17	-43.63	0.67	0.51	2.28	-57.76	0.60	0.09	1.88	-26.19	0.52	0.62	1.04	-2.34	0.27	0.62	2.00	-3.78	0.22	0.17	1.64	-0.56
	MAESPA	0.51	0.54	1.08	-39.65	0.41	0.17	2.87	-66.98	0.47	0.56	0.95	-12.69	0.79	0.30	0.63	-1.17	0.60	0.21	1.16	-1.93	0.22	0.49	1.11	-0.43
	SPA1	0.82	0.13	0.57	-16.42	0.58	0.10	1.30	-25.53	0.78	0.02	0.82	-7.43	0.87	0.38	0.54	-0.76	0.78	0.42	0.90	-1.51	0.04	0.28	1.25	-0.02
	emp1	0.28	0.75	1.01	-17.42	0.61	0.60	1.95	-48.53	0.37	0.61	1.68	20.92	0.09	0.80	0.99	-1.44	0.20	0.72	1.84	-3.43	0.43	0.51	1.80	1.02
	emp2	0.80	0.54	0.67	-10.32	0.72	0.59	1.26	-29.10	0.59	0.11	1.18	12.82	0.79	0.51	0.65	-0.89	0.64	0.65	1.19	-1.94	0.66	0.39	1.26	0.40
	emp3	0.84	0.11	0.49	-0.17	0.64	0.01	0.89	-4.66	0.57	0.16	0.94	5.36	0.89	0.06	0.44	-0.29	0.77	0.20	0.66	-0.33	0.58	0.49	1.42	-0.24
Daly Uncleared	BESS	0.60	0.41	1.06	7.12	0.31	0.65	1.71	10.82	0.18	0.59	1.72	3.35	0.72	0.50	1.01	-0.54	0.55	0.67	1.31	-0.04	0.33	0.05	2.50	-1.06
	BIOS2	0.73	0.19	0.80	-7.22	0.43	0.21	1.17	-2.25	0.29	0.10	1.54	-12.28	0.69	0.12	0.77	0.53	0.49	0.26	0.91	0.42	0.06	0.48	2.21	0.64
	CABLE	0.45	1.30	1.93	-8.66	-0.02	1.89	3.14	12.47	0.09	0.50	3.02	-29.46	0.73	0.31	0.93	-1.37	0.60	0.42	1.10	-1.75	0.02	0.07	2.57	-0.99
	LPJGUESS	0.81	0.19	1.34	-33.88	0.70	0.25	1.85	-37.29	0.25	0.14	2.82	-30.41	0.49	0.54	0.85	-1.05	0.29	0.54	1.28	-2.02	0.06	0.03	1.44	-0.06
	MAESPA	0.56	0.11	0.96	-16.25	0.54	0.26	1.63	-27.94	0.20	0.05	1.38	-4.73	0.82	0.10	0.57	0.39	0.71	0.03	0.72	0.16	0.39	0.30	1.40	0.61
	SPA1	0.65	0.05	0.77	-7.67	0.43	0.21	1.30	-13.05	0.35	0.11	1.12	-2.38	0.83	0.37	0.68	0.61	0.70	0.46	0.74	0.20	0.37	0.37	2.15	1.02
	emp1	0.35	0.60	0.95	0.00	0.56	0.44	1.25	-20.93	0.13	0.38	2.10	21.30	0.11	0.72	1.01	-0.01	0.12	0.66	1.15	-1.46	0.00	0.35	3.07	1.46
	emp2	0.73	0.22	0.65	0.57	0.63	0.40	0.79	-5.16	0.25	0.31	1.57	6.39	0.68	0.31	0.70	0.06	0.54	0.58	0.79	-0.31	0.15	0.64	2.16	0.43
	emp3	0.79	0.12	0.58	0.51	0.72	0.25	0.68	-2.07	0.26	0.20	1.43	3.14	0.84	0.17	0.52	-0.06	0.78	0.37	0.62	-0.11	0.28	0.16	1.49	-0.02
Dry River	BESS	0.55	0.19	0.83	8.09	0.33	0.21	1.14	2.00	0.45	0.14	1.36	14.59	0.59	0.79	1.40	0.73	0.51	1.01	1.87	1.37	0.48	0.11	1.05	0.04
	BIOS2	0.66	0.13	0.68	-7.78	0.44	0.21	1.00	-7.09	0.51	0.28	0.95	-8.52	0.50	0.12	1.08	0.85	0.49	0.26	1.15	0.71	0.34	0.05	1.23	0.99
	CABLE	0.63	0.53	1.36	-14.39	0.42	0.53	1.75	1.82	0.35	0.15	2.48	-30.34	0.59	0.04	1.10	-0.85	0.47	0.10	1.01	-0.54	0.45	0.40	1.44	-1.16
	LPJGUESS	0.64	0.38	1.10	-32.67	0.37	0.55	1.35	-37.78	0.44	0.16	2.15	-27.21	0.46	0.29	0.93	-0.13	0.25	0.34	1.08	-0.15	0.39	0.40	0.93	-0.11
	MAESPA	0.28	0.61	1.05	-27.16	0.12	0.57	1.56	-46.75	-0.22	0.42	1.42	-7.84	0.61	0.18	0.78	0.35	0.57	0.10	0.84	0.43	0.41	0.69	0.87	0.27
	SPA1	0.60	0.23	0.89	-19.99	0.43	0.23	1.24	-25.98	0.14	0.19	1.42	-14.09	0.65	0.26	0.75	0.18	0.57	0.32	0.81	0.32	0.59	0.63	0.83	0.03
	emp1	0.10	0.76	1.01	4.03	0.06	0.75	1.13	-18.91	-0.29	0.47	2.27	28.53	-0.03	0.62	1.28	1.07	-0.01	0.59	1.10	0.56	-0.29	0.59	1.80	1.60
	emp2	0.50	0.44	0.82	2.21	0.26	0.68	0.95	-4.63	-0.21	0.02	1.72	9.51	0.51	0.11	1.24	0.90	0.50	0.28	1.38	1.56	0.10	0.16	1.31	0.20
	emp3	0.62	0.55	0.72	-8.00	0.47	0.73	0.92	-17.31	-0.09	0.38	1.31	1.95	0.64	0.37	0.79	0.29	0.64	0.52	0.79	0.40	0.38	0.68	0.94	0.17
Sturt Plains	BESS	0.60	0.23	0.90	13.80	0.49	0.10	0.96	1.36	0.40	0.10	2.69	27.06	0.65	0.11	0.79	0.38	0.59	0.29	0.93	0.16	0.59	0.09</		