

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$															--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/19/2002	
Name		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00													
PTID		EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST													
CAPITL		52.06	43.46	42.29	40.34	37.63	46.88	59.25	59.00	57.39	58.76	58.18	56.94	56.33	55.60	55.52	56.46	70.28	77.61	76.70	69.28	62.77	56.60	51.13	49.42													
61757		0.75	0.72	0.69	0.64	0.58	0.78	1.13	1.01	1.45	1.59	1.48	1.45	1.46	1.34	1.38	1.60	2.22	2.10	2.23	1.97	1.85	1.54	1.08	1.20													
		0.00	0.01	0.08	0.13	0.10	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.23	0.08	0.07	0.12	0.11	0.00	0.00	0.01													
CENTRL		49.51	41.21	40.12	38.26	35.73	44.52	56.55	57.24	54.60	55.89	55.19	53.98	53.22	52.56	52.36	53.13	66.28	74.19	73.08	65.83	59.60	53.78	48.81	46.55													
61754		-1.80	-1.53	-1.49	-1.45	-1.33	-1.59	-1.57	-0.75	-1.33	-1.26	-1.49	-1.48	-1.63	-1.68	-1.74	-1.69	-1.81	-1.33	-1.40	-1.50	-1.33	-1.28	-1.24	-1.67													
		0.00	0.01	0.07	0.12	0.09	0.11	0.01	0.00	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.06	0.20	0.07	0.06	0.10	0.10	0.00	0.00	0.01													
DUNWOD		53.05	44.23	43.09	41.10	38.33	47.79	60.55	61.18	59.75	61.18	60.57	59.27	58.61	57.81	57.62	58.69	72.81	80.56	79.38	71.75	64.99	58.86	52.90	50.77													
61760		1.74	1.50	1.50	1.43	1.30	1.71	2.44	3.19	3.80	4.00	3.86	3.77	3.73	3.53	3.41	3.79	4.78	5.06	4.92	4.45	4.09	3.80	2.85	2.56													
		0.00	0.02	0.09	0.16	0.12	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.05	-0.02	0.26	0.09	0.08	0.13	0.13	0.00	0.00	0.02													
GENESE		47.28	39.91	39.30	37.89	35.25	43.99	55.16	56.53	53.43	54.79	54.24	53.17	52.50	51.73	51.89	52.68	66.49	73.99	72.68	65.67	59.46	52.96	48.34	44.03													
61753		-4.03	-2.93	-2.91	-2.83	-2.59	-3.03	-3.06	-1.46	-2.67	-2.73	-2.80	-2.70	-2.71	-2.84	-2.87	-2.84	-3.30	-2.12	-2.29	-2.53	-2.29	-2.10	-1.71	-4.29													
		0.00	-0.09	-0.53	-0.89	-0.69	-0.80	-0.09	0.00	-0.15	-0.34	-0.33	-0.37	-0.33	-0.30	-0.60	-0.64	-1.50	-0.52	-0.43	-0.77	-0.72	0.00	0.00	-0.09													
H Q		51.46	42.79	41.72	39.87	37.19	46.31	58.13	57.47	55.39	56.49	56.14	55.00	54.50	54.00	54.00	54.50	67.68	74.91	73.94	66.82	60.14	54.50	42.71	55.00													
61844		0.15	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.00	-0.52	-0.56	-0.69	-0.57	-0.50	-0.38	-0.27	-0.16	-0.38	-0.61	-0.68	-0.60	-0.61	-0.73	-0.66	-0.40	-0.19													
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	-0.10	6.94	-6.96														
HUD VL		52.81	43.91	42.76	40.77	38.03	47.42	60.13	60.52	59.04	60.45	59.82	58.51	57.85	57.06	56.83	57.96	72.06	79.83	78.67	71.03	64.21	58.12	52.37	50.50													
61758		1.50	1.17	1.17	1.09	1.00	1.34	2.01	2.53	3.09	3.28	3.12	3.02	2.98	2.80	2.69	3.10	4.03	4.33	4.20	3.73	3.30	3.06	2.32	2.28													
		0.00	0.01	0.09	0.15	0.12	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.26	0.09	0.07	0.13	0.12	0.00	0.00	0.01													
LONGIL		46.84	43.60	42.92	41.18	37.91	46.73	59.43	60.91	59.79	61.10	60.24	59.08	58.50	57.41	56.95	58.58	71.84	80.10	79.19	71.38	65.71	59.82	52.49	48.95													
61762		0.57	0.87	1.33	1.51	0.88	0.66	1.31	2.92	3.84	3.92	3.53	3.58	3.62	3.17	2.88	3.47	3.81	4.60	4.73	4.08	4.81	4.56	2.44	1.55													
		5.04	0.02	0.09	0.16	0.12	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	-0.23	0.26	0.09	0.08	0.13	0.13	-0.20	0.00	0.83													
MHK VL		51.68	43.01	41.89	40.01	37.35	46.56	58.90	58.95	56.77	58.04	57.46	56.20	55.54	54.90	54.75	55.47	69.18	77.16	76.15	68.53	61.89	55.70	50.46	48.57													
61756		0.37	0.27	0.24	0.24	0.24	0.39	0.78	0.96	0.83	0.88	0.77	0.73	0.68	0.65	0.63	0.64	0.98	1.60	1.64	1.15	0.90	0.64	0.41	0.35													
		0.00	0.01	0.03	0.06	0.04	0.05	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.09	0.03	0.03	0.05	0.04	0.00	0.00	0.01													
MILLWD		52.46	43.71	42.59	40.63	37.88	47.24	59.88	60.39	59.00	60.41	59.80	58.47	57.81	57.05	56.88	57.93	71.95	79.54	78.44	70.90	64.22	58.11	52.22	50.19													
61759		1.15	0.98	1.00	0.96	0.85	1.16	1.77	2.40	3.05	3.23	3.09	2.97	2.93	2.77	2.68	3.04	3.92	4.04	3.98	3.60	3.32	3.05	2.17	1.98													
		0.00	0.02	0.09	0.16	0.12	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.04	-0.01	0.26	0.09	0.08	0.13	0.13	0.00	0.00	0.02													
N.Y.C.		53.63	44.68	43.53	41.51	38.71	48.27	61.17	61.96	60.55	62.02	61.39	60.00	59.32	58.95	59.74	59.99	73.72	81.51	80.35	72.53	65.73	59.60	53.55	51.38													
61761		2.32	1.94	1.94	1.83	1.68	2.19	3.06	3.97	4.60	4.84	4.68	4.50	4.43	4.24	4.10	4.52	5.69	6.01	5.89	5.24	4.83	4.54	3.50	3.16													
		0.00	0.01	0.09	0.15	0.12	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.44	-1.48	-0.59	0.26	0.09	0.08	0.14	0.13	0.00	0.00	0.01													
NORTH		51.48	42.78	41.67	39.89	37.22	46.34	58.32	57.54	55.43	56.45	56.18	55.01	54.56	54.06	54.06	54.50	68.05	75.49	74.55	67.26	60.33	54.20	49.53	48.01													
61755		0.17	0.03	-0.01	0.06	0.07	0.12	0.19	-0.45	-0.52	-0.73	-0.53	-0.49	-0.32	-0.21	-0.10	-0.38	-0.24	-0.10	0.01	-0.17	-0.70	-0.86	-0.52	-0.22													
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													
NPX		52.49	43.81	42.64	40.70	37.94	47.26	59.75	59.73	58.13	59.52	58.92	57.66	57.02	56.28	56.11	57.08	70.94	78.38	77.39	70.02	63.26	57.42	44.76	56.87													
61845		1.18	1.07	1.04	1.00	0.89	1.16	1.63	1.74	2.18	2.34	2.21	2.16	2.14	2.01	1.95	2.20	2.87	2.87	2.91	2.70	2.50	2.26	1.65	1.69													
		0.00	0.01	0.08	0.13	0.10	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.08	0.06	0.11	0.27	-0.10	6.94	-6.95													

OH 61846	44.43	35.85	29.72	24.00	24.00	30.59	49.22	52.31	45.81	44.00	43.61	42.09	42.03	42.03	37.01	37.01	42.00	60.11	60.00	50.08	44.91	48.50	38.01	47.00
	-6.88	-5.90	-5.79	-5.58	-5.16	-6.38	-7.91	-5.68	-7.66	-7.78	-7.77	-7.49	-7.52	-7.49	-7.53	-7.57	-8.95	-9.45	-9.54	-8.50	-7.69	-6.66	-5.10	-7.19
	0.00	1.00	6.17	10.25	7.99	9.25	1.00	0.00	2.48	5.40	5.33	5.92	5.33	4.75	9.62	10.30	17.34	6.03	5.00	8.85	8.43	-0.10	6.94	-5.96
PJM 61847	44.02	20.00	20.00	20.01	20.00	35.07	50.92	53.64	49.84	50.00	48.06	46.00	39.99	34.99	34.99	35.99	51.34	64.99	64.31	55.62	50.00	49.05	35.00	29.00
	-7.29	-6.37	-6.21	-5.93	-5.54	-6.84	-6.74	-4.35	-5.31	-5.43	-6.92	-7.05	-7.03	-7.06	-7.10	-7.03	-8.88	-7.79	-7.90	-7.69	-7.02	-6.11	-6.56	-7.38
	0.00	16.38	15.47	13.89	11.61	4.31	0.47	0.00	0.80	1.75	1.73	2.45	7.86	12.22	12.07	11.86	8.07	2.81	2.33	4.12	4.01	-0.10	8.49	11.85
WEST 61752	44.43	35.84	29.99	24.52	24.39	31.08	49.67	52.93	46.59	44.90	44.36	42.77	42.72	42.67	37.84	37.89	43.50	61.39	61.24	51.27	46.14	48.88	44.99	40.00
	-6.88	-5.97	-5.87	-5.64	-5.23	-6.41	-7.52	-5.06	-6.98	-7.09	-7.23	-7.05	-7.04	-7.04	-7.08	-7.10	-8.43	-8.51	-8.58	-7.81	-7.09	-6.18	-5.06	-7.29
	0.00	0.94	5.82	9.67	7.53	8.73	0.94	0.00	2.38	5.19	5.12	5.68	5.12	4.56	9.24	9.89	16.36	5.69	4.72	8.35	7.80	0.00	0.00	0.94