

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/12/2002	
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		24.32	21.66	19.81	19.73	19.84	21.51	21.63	24.02	23.56	24.93	27.80	27.71	26.41	25.71	25.23	25.26	28.58	32.83	32.72	29.39	28.51	26.59	24.59	26.74								
61757		0.86	0.65	0.56	0.54	0.55	0.70	0.82	0.89	0.96	0.97	1.16	1.14	1.08	1.01	0.97	0.98	1.39	1.67	1.68	1.50	1.44	1.32	1.09	1.06								
		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	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00								
CENTRL		22.57	20.26	18.66	18.63	18.70	20.08	20.03	22.15	21.62	22.96	25.58	25.48	24.27	23.65	23.22	23.24	26.02	30.05	29.96	27.05	26.06	24.29	22.55	24.62								
61754		-0.89	-0.75	-0.59	-0.56	-0.59	-0.73	-0.78	-0.98	-0.98	-1.00	-1.06	-1.09	-1.06	-1.05	-1.04	-1.04	-1.17	-1.11	-1.08	-0.94	-1.01	-0.98	-0.95	-1.06								
		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	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00								
DUNWOD		25.03	22.31	20.39	20.30	20.41	22.12	22.23	23.78	23.11	25.14	28.88	28.80	27.33	26.38	25.71	25.73	28.69	33.96	33.86	36.88	29.45	27.46	24.45	27.63								
61760		1.57	1.30	1.14	1.11	1.12	1.31	1.42	1.76	1.81	1.94	2.24	2.23	2.13	2.05	2.01	1.99	2.37	2.80	2.82	2.54	2.38	2.22	1.90	1.95								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.30	0.76	0.00	0.00	0.13	0.37	0.56	0.54	0.87	0.00	0.00	-6.46	0.00	0.03	0.95	0.00								
GENESE		22.09	20.12	18.70	18.76	18.83	20.08	19.69	21.72	21.03	22.38	24.98	24.83	23.59	22.94	22.54	22.61	25.15	29.19	29.08	26.38	25.31	23.70	22.23	24.37								
61753		-1.37	-0.89	-0.55	-0.43	-0.46	-0.73	-1.12	-1.41	-1.57	-1.58	-1.66	-1.74	-1.74	-1.76	-1.72	-1.67	-2.04	-1.97	-1.96	-1.67	-1.76	-1.57	-1.27	-1.31								
		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	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00								
H Q		23.41	20.97	19.17	19.11	19.21	20.73	20.77	23.08	22.53	23.86	26.45	26.41	25.20	24.60	24.16	24.18	27.03	30.82	30.70	27.55	26.83	25.04	23.38	25.50								
61844		-0.05	-0.04	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.04	-0.05	-0.07	-0.10	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10	-0.10	-0.10	-0.16	-0.34	-0.34	-0.33	-0.24	-0.23	-0.12	-0.18								
		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								
HUD VL		24.78	22.09	20.18	20.09	20.21	21.90	21.97	24.36	23.84	25.45	28.58	28.50	27.14	26.38	25.86	25.87	29.03	33.61	33.51	35.88	29.13	27.17	24.91	27.45								
61758		1.32	1.08	0.93	0.90	0.92	1.09	1.16	1.50	1.56	1.68	1.94	1.93	1.84	1.77	1.74	1.72	2.05	2.45	2.47	2.26	2.06	1.91	1.63	1.77								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.32	0.19	0.00	0.00	0.03	0.09	0.14	0.13	0.21	0.00	0.00	-5.74	0.00	0.01	0.22	0.00								
LONGIL		26.99	26.55	27.00	26.94	27.03	27.10	27.59	28.23	29.38	29.44	29.55	29.46	29.22	28.95	28.92	29.67	39.77	74.72	65.70	65.21	74.74	33.01	29.22	28.15								
61762		2.03	1.72	1.51	1.48	1.62	1.84	1.95	2.35	2.39	2.54	2.91	2.89	2.75	2.66	2.63	2.62	3.06	3.55	3.52	3.24	2.88	2.70	2.37	2.47								
		-1.50	-3.82	-6.24	-6.27	-6.12	-4.45	-4.83	-2.75	-4.39	-2.94	0.00	0.00	-1.14	-1.59	-2.03	-2.77	-9.52	-40.01	-31.14	-34.09	-44.79	-5.04	-3.35	0.00								
MHK VL		23.69	21.19	19.41	19.35	19.45	20.99	21.05	23.40	23.08	24.17	26.89	26.80	25.53	25.21	24.74	24.75	27.59	31.68	31.57	28.38	27.46	25.38	23.60	25.92								
61756		0.23	0.18	0.16	0.16	0.16	0.18	0.24	0.27	0.48	0.21	0.25	0.23	0.20	0.51	0.48	0.47	0.40	0.52	0.53	0.45	0.39	0.11	0.10	0.24								
		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	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00								
MILLWD		24.74	22.05	20.14	20.05	20.17	21.86	21.94	23.72	23.10	24.99	28.54	28.46	27.03	26.16	25.53	25.55	28.50	33.56	33.44	36.41	29.09	27.12	24.36	27.30								
61759		1.28	1.04	0.89	0.86	0.88	1.05	1.13	1.47	1.54	1.64	1.90	1.89	1.80	1.75	1.72	1.70	2.00	2.40	2.40	2.19	2.02	1.88	1.58	1.62								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	1.04	0.61	0.00	0.00	0.10	0.29	0.45	0.43	0.69	0.00	0.00	-6.34	0.00	0.03	0.72	0.00								
N.Y.C.		25.30	22.54	20.59	20.50	20.61	22.34	22.46	27.96	27.97	28.09	29.18	30.48	29.82	29.74	29.75	27.92	32.44	34.32	34.20	37.18	30.93	29.70	29.70	27.95								
61761		1.84	1.53	1.34	1.31	1.32	1.53	1.65	2.03	2.07	2.20	2.54	2.52	2.40	2.33	2.29	2.28	2.65	3.16	3.16	2.83	2.71	2.52	2.18	2.27								
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.80	-3.30	-1.93	0.00	-1.39	-2.09	-2.71	-3.20	-1.36	-2.60	0.00	0.00	-6.47	-1.15	-1.91	-4.02	0.00								
NORTH		23.59	21.11	19.30	19.22	19.34	20.87	21.00	23.34	22.81	23.87	26.46	26.41	25.20	24.91	24.46	24.48	27.30	30.86	30.71	27.55	26.82	24.99	23.55	25.70								
61755		0.13	0.10	0.05	0.03	0.05	0.06	0.19	0.21	0.21	-0.09	-0.18	-0.16	-0.13	0.21	0.20	0.20	0.11	-0.30	-0.33	-0.33	-0.25	-0.28	0.05	0.02								
		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		24.49	21.85	19.98	19.90	20.00	21.66	21.75	24.24	23.78	25.21	28.11	28.00	26.70	26.01	25.55	25.54	28.74	33.00	32.90	31.52	28.64	26.74	24.72	26.94								
61845		1.03	0.84	0.73	0.71	0.71	0.85	0.94	1.11	1.18	1.25	1.47	1.43	1.37	1.31	1.29	1.26	1.55	1.84	1.86	1.67	1.57	1.47	1.22	1.26								
		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	-1.97	0.00	0.00	0.00	0.00								

OH 61846	21.70	19.85	18.67	18.73	18.79	19.85	19.02	21.00	20.02	21.28	23.82	23.65	22.42	21.81	21.47	21.56	23.90	27.58	27.47	25.10	23.96	22.67	21.55	23.91
	-1.76	-1.16	-0.58	-0.46	-0.50	-0.96	-1.79	-2.13	-2.58	-2.68	-2.82	-2.92	-2.91	-2.89	-2.79	-2.72	-3.29	-3.58	-3.57	-2.98	-3.11	-2.60	-1.95	-1.77
	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	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	21.51	19.24	18.00	18.00	18.00	19.00	19.25	21.07	20.34	21.56	24.27	24.15	23.00	22.38	22.00	22.00	24.44	28.51	28.43	26.00	24.50	23.00	21.20	23.27
	-1.95	-1.77	-1.25	-1.19	-1.29	-1.81	-1.56	-2.06	-2.26	-2.40	-2.37	-2.42	-2.33	-2.32	-2.26	-2.28	-2.75	-2.65	-2.61	-2.20	-2.57	-2.27	-2.30	-2.41
	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	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	21.83	19.93	18.74	18.81	18.84	19.88	19.24	21.17	20.24	21.47	24.08	23.92	22.68	22.06	21.71	21.80	24.16	27.91	27.82	25.48	24.24	22.93	21.67	23.96
	-1.63	-1.08	-0.51	-0.38	-0.45	-0.93	-1.57	-1.96	-2.36	-2.49	-2.56	-2.65	-2.65	-2.64	-2.55	-2.48	-3.03	-3.25	-3.22	-2.62	-2.83	-2.34	-1.83	-1.72
	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	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00