

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$															--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/04/2002	
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 61757		28.71	27.07	26.81	25.82	26.43	28.50	35.39	35.82	33.39	33.07	32.76	31.25	31.08	30.12	30.16	32.27	39.90	43.54	40.85	41.26	33.67	36.32	28.45	30.71													
		0.98	0.66	0.69	0.67	0.77	0.91	1.27	1.58	1.74	1.70	1.60	1.61	1.53	1.50	1.43	1.39	2.21	2.26	2.09	2.37	1.84	1.52	1.63	1.27													
		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	-1.49	-4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.71	0.00	0.00													
CENTRL 61754		27.01	25.58	25.31	24.38	24.93	27.02	33.66	33.54	30.82	30.46	30.24	28.71	28.60	27.69	26.49	25.64	36.58	40.15	37.72	37.73	30.94	24.50	26.06	28.62													
		-0.72	-0.83	-0.81	-0.77	-0.73	-0.57	-0.46	-0.70	-0.83	-0.91	-0.92	-0.93	-0.95	-0.93	-0.90	-0.88	-1.11	-1.13	-1.04	-1.16	-0.89	-0.62	-0.76	-0.82													
		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	-0.15	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.03	0.00	0.00													
DUNWOD 61760		29.70	28.10	27.82	26.78	27.43	29.55	36.47	37.25	34.81	34.66	34.43	32.81	32.71	31.71	31.38	32.60	41.76	45.86	43.02	43.13	35.11	34.99	29.77	31.88													
		1.97	1.69	1.70	1.63	1.77	1.96	2.35	3.01	3.16	3.29	3.27	3.17	3.16	3.09	3.00	2.86	4.07	4.58	4.26	4.24	3.28	2.65	2.95	2.44													
		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	-1.14	-3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.25	0.00	0.00													
GENESE 61753		26.62	25.19	24.90	24.02	24.55	26.78	33.28	32.76	29.76	29.44	29.24	27.70	27.59	26.70	25.48	24.65	35.02	38.60	36.38	36.38	30.03	23.86	25.24	27.75													
		-1.11	-1.22	-1.22	-1.13	-1.11	-0.81	-0.84	-1.48	-1.89	-1.93	-1.92	-1.94	-1.96	-1.92	-1.90	-1.83	-2.67	-2.68	-2.38	-2.51	-1.80	-1.24	-1.58	-1.69													
		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	-0.14	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.01	0.00	0.00													
H Q 61844		27.54	26.41	26.07	25.10	25.51	27.31	33.64	33.69	31.08	30.81	30.60	29.11	29.02	28.10	26.75	25.57	37.01	40.40	37.92	38.05	31.26	23.54	26.23	29.00													
		-0.19	0.00	-0.05	-0.05	-0.15	-0.28	-0.48	-0.55	-0.57	-0.56	-0.56	-0.53	-0.53	-0.52	-0.49	-0.47	-0.68	-0.78	-0.74	-0.74	-0.57	-0.55	-0.59	-0.44													
		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	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00													
HUD VL 61758		29.38	27.78	27.50	26.46	27.11	29.20	36.04	36.81	34.39	34.20	33.98	32.36	32.26	31.27	30.94	32.18	41.24	45.30	42.49	42.60	34.68	34.57	29.38	31.65													
		1.65	1.37	1.38	1.31	1.45	1.61	1.92	2.57	2.74	2.83	2.82	2.72	2.71	2.65	2.57	2.47	3.55	4.02	3.73	3.71	2.85	2.30	2.56	2.21													
		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	-1.13	-3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.18	0.00	0.00													
LONGIL 61762		30.01	28.37	28.15	27.08	27.90	29.97	36.02	36.35	34.86	34.85	34.42	33.14	32.97	32.07	31.80	33.08	42.36	54.51	54.21	74.22	59.09	35.85	32.85	31.84													
		2.28	1.96	2.03	1.93	2.24	2.38	1.90	2.57	3.21	3.48	3.26	3.50	3.42	3.45	3.42	3.33	4.67	5.83	5.41	5.28	3.69	2.99	3.34	2.40													
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.14	-3.71	0.00	-7.40	-10.04	-30.05	-23.57	-8.77	-2.69	0.00													
MHK VL 61756		28.09	26.75	26.42	25.44	26.05	27.98	34.82	34.96	32.27	31.95	31.71	30.15	30.04	29.08	27.71	26.57	38.26	41.92	39.44	39.54	32.34	24.58	27.02	29.88													
		0.36	0.34	0.30	0.29	0.39	0.39	0.70	0.72	0.62	0.58	0.55	0.51	0.49	0.46	0.43	0.41	0.57	0.64	0.68	0.65	0.51	0.24	0.20	0.44													
		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	-0.04	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	0.00	0.00													
MILLWD 61759		29.35	27.77	27.49	26.44	27.11	29.18	36.01	36.79	34.40	34.21	33.99	32.38	32.28	31.29	30.97	32.20	41.25	45.28	42.48	42.58	34.68	34.56	29.39	31.48													
		1.62	1.36	1.37	1.29	1.45	1.59	1.89	2.55	2.75	2.84	2.83	2.74	2.73	2.67	2.60	2.50	3.56	4.00	3.72	3.69	2.85	2.31	2.57	2.04													
		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	-1.13	-3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.16	0.00	0.00													
N.Y.C. 61761		29.93	28.32	28.03	26.97	27.63	29.78	36.74	37.92	37.05	36.95	36.81	35.77	35.71	35.06	34.82	35.73	43.81	48.71	44.59	43.60	37.20	36.20	33.66	32.15													
		2.20	1.91	1.91	1.82	1.97	2.19	2.62	3.27	3.44	3.56	3.56	3.44	3.42	3.35	3.25	3.11	4.42	4.93	4.57	4.53	3.51	2.83	3.18	2.71													
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-1.96	-2.02	-2.09	-2.69	-2.74	-3.09	-4.33	-6.58	-1.70	-2.50	-1.26	-0.18	-1.86	-9.28	-3.66	0.00													
NORTH 61755		27.70	26.60	26.25	25.28	25.68	27.24	33.67	33.72	31.07	30.77	30.57	29.07	28.98	28.07	26.66	25.43	36.95	40.45	37.98	38.11	31.22	23.18	26.07	28.87													
		-0.03	0.19	0.13	0.13	0.02	-0.35	-0.45	-0.52	-0.58	-0.60	-0.59	-0.57	-0.57	-0.55	-0.55	-0.51	-0.74	-0.83	-0.78	-0.78	-0.61	-0.68	-0.75	-0.57													
		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	0.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00													
NPX 61845		28.98	27.41	27.14	26.13	26.74	28.80	35.66	36.23	33.77	33.53	33.28	31.71	31.62	30.62	30.51	32.27	40.40	44.25	41.47	41.65	33.99	35.76	28.75	31.00													
		1.25	1.00	1.02	0.98	1.08	1.21	1.54	1.99	2.12	2.16	2.12	2.07	2.07	2.00	1.93	1.87	2.71	2.97	2.71	2.76	2.16	1.76	1.93	1.56													
		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	-1.34	-4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.91	0.00	0.00													

OH 61846	26.57	25.17	24.89	24.07	24.51	26.82	32.86	31.54	28.17	27.70	27.45	25.99	25.98	25.16	24.05	23.41	33.32	36.41	34.26	34.30	28.46	23.10	24.24	26.94
	-1.16	-1.24	-1.23	-1.08	-1.15	-0.77	-1.26	-2.70	-3.48	-3.67	-3.71	-3.65	-3.57	-3.46	-3.35	-3.15	-4.37	-4.87	-4.50	-4.59	-3.37	-2.14	-2.58	-2.50
	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	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.15	0.00	0.00
PJM 61847	26.65	24.88	24.63	23.77	24.25	26.87	33.44	32.80	29.66	29.08	28.92	27.30	27.22	26.36	25.39	25.00	34.94	38.43	36.12	36.17	29.86	24.67	25.00	27.00
	-1.08	-1.53	-1.49	-1.38	-1.41	-0.72	-0.68	-1.44	-1.99	-2.29	-2.24	-2.34	-2.33	-2.26	-2.12	-1.93	-2.75	-2.85	-2.64	-2.72	-1.97	-1.35	-1.82	-2.44
	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	-0.27	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.93	0.00	0.00
WEST 61752	26.68	25.18	24.89	24.08	24.52	26.94	33.16	31.95	28.55	28.01	27.77	26.26	26.22	25.40	24.34	23.75	33.77	36.87	34.70	34.73	28.85	23.49	24.49	27.01
	-1.05	-1.23	-1.23	-1.07	-1.14	-0.65	-0.96	-2.29	-3.10	-3.36	-3.39	-3.38	-3.33	-3.22	-3.08	-2.87	-3.92	-4.41	-4.06	-4.16	-2.98	-1.87	-2.33	-2.43
	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	-0.18	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.27	0.00	0.00