

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/28/2004

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	34.93	30.06	27.88	27.11	27.89	29.94	32.55	36.31	43.56	49.80	50.20	51.76	50.14	48.46	45.54	45.81	46.26	51.41	62.81	64.96	59.73	52.66	47.66	41.67
61757	1.37 0.00	1.08 0.00	0.98 0.00	0.91 0.00	0.94 0.00	1.08 0.00	1.20 0.00	1.43 0.00	1.66 0.00	1.80 0.00	1.98 0.00	2.27 0.00	2.09 0.00	2.00 0.00	1.91 0.00	1.98 0.00	2.10 0.00	2.55 0.00	3.14 0.00	3.10 0.00	2.89 0.00	2.42 0.00	1.88 0.00	1.53 0.00
CENTRL	32.09	27.83	25.87	25.19	25.96	27.76	30.12	33.36	40.07	46.25	46.55	47.65	46.10	44.53	41.71	41.85	42.12	47.00	57.60	59.92	54.87	48.48	43.79	38.23
61754	-1.47 0.00	-1.15 0.00	-1.03 0.00	-1.01 0.00	-0.99 0.00	-1.10 0.00	-1.23 0.00	-1.52 0.00	-1.83 0.00	-1.75 0.00	-1.67 0.00	-1.84 0.00	-1.95 0.00	-1.93 0.00	-1.92 0.00	-1.98 0.00	-2.04 0.00	-1.86 0.00	-2.07 0.00	-1.94 0.00	-1.97 0.00	-1.76 0.00	-1.99 0.00	-1.91 0.00
DUNWOD	35.00	30.14	27.92	27.22	27.95	29.96	32.67	36.66	43.06	49.29	49.23	51.05	48.71	48.55	45.90	46.24	45.60	49.32	63.13	65.14	60.14	51.20	48.16	42.19
61760	1.44 0.00	1.16 0.00	1.02 0.00	1.02 0.00	1.00 0.00	1.10 0.00	1.32 0.00	1.78 0.00	2.01 0.85	2.16 0.87	2.46 1.45	2.77 1.21	2.55 1.89	2.32 0.23	2.27 0.00	2.41 0.00	2.52 1.08	2.79 2.33	3.46 0.00	3.28 0.00	3.30 0.00	2.86 1.90	2.38 0.00	2.05 0.00
GENESE	31.92	27.71	25.83	25.15	25.90	27.60	29.90	32.46	38.96	45.12	45.43	46.42	44.77	43.27	40.58	40.71	41.08	46.12	56.34	58.69	53.59	47.63	42.72	37.32
61753	-1.64 0.00	-1.27 0.00	-1.07 0.00	-1.05 0.00	-1.05 0.00	-1.26 0.00	-1.45 0.00	-2.42 0.00	-2.94 0.00	-2.88 0.00	-2.79 0.00	-3.07 0.00	-3.28 0.00	-3.19 0.00	-3.05 0.00	-3.12 0.00	-3.08 0.00	-2.74 0.00	-3.33 0.00	-3.17 0.00	-3.25 0.00	-2.61 0.00	-3.06 0.00	-2.82 0.00
H Q	33.63	29.04	26.93	26.23	26.98	28.89	30.86	35.58	42.03	48.05	48.08	49.29	48.05	46.51	43.72	43.87	44.25	48.71	59.31	61.49	56.50	49.94	45.78	40.22
61844	0.07 0.00	0.06 0.00	0.03 0.00	0.03 0.00	0.03 0.00	0.03 0.00	0.03 0.52	0.10 -0.60	0.13 0.00	0.05 0.00	-0.14 0.00	-0.20 0.00	0.00 0.00	0.05 0.00	0.09 0.00	0.04 0.00	0.09 0.00	-0.15 0.00	-0.36 0.00	-0.37 0.00	-0.34 0.00	-0.30 0.00	0.00 0.00	0.08 0.00
HUD VL	34.44	29.65	27.53	26.89	27.55	29.51	32.19	36.11	43.02	49.14	49.48	51.15	49.37	48.02	45.21	45.54	45.70	50.29	62.22	64.21	59.27	51.82	47.45	41.62
61758	0.88 0.00	0.67 0.00	0.63 0.00	0.69 0.00	0.60 0.00	0.65 0.00	0.84 0.00	1.23 0.00	1.33 0.21	1.35 0.21	1.61 0.35	1.96 0.30	1.78 0.46	1.61 0.05	1.58 0.00	1.71 0.00	1.80 0.26	2.00 0.57	2.55 0.00	2.35 0.00	2.43 0.00	2.06 0.48	1.67 0.00	1.48 0.00
LONGIL	42.29	33.88	32.86	33.87	33.86	34.46	41.88	42.49	46.06	52.51	57.47	59.61	55.93	54.29	46.66	47.03	49.75	58.59	77.51	66.40	60.99	60.25	48.44	42.97
61762	2.36 -6.37	1.97 -2.93	1.80 -4.16	1.76 -5.91	1.78 -5.13	1.93 -3.67	2.18 -8.35	2.71 -4.90	2.48 -1.68	2.80 -1.71	3.55 -5.70	3.87 -6.25	3.58 -4.30	3.35 -4.48	3.02 -0.01	3.20 0.00	3.45 -2.14	3.74 -5.99	4.64 -13.20	4.53 -0.01	4.15 0.00	3.80 -6.21	2.65 -0.01	2.83 0.00
MHK VL	33.51	28.93	26.85	26.14	26.90	28.82	31.34	34.73	41.80	47.98	48.21	49.43	47.95	46.33	43.47	43.66	44.01	48.78	59.79	62.19	57.07	50.32	45.72	40.14
61756	-0.05 0.00	-0.05 0.00	-0.05 0.00	-0.06 0.00	-0.05 0.00	-0.04 0.00	-0.01 0.00	-0.15 0.00	-0.10 0.00	-0.02 0.00	-0.01 0.00	-0.06 0.00	-0.10 0.00	-0.13 0.00	-0.16 0.00	-0.17 0.00	-0.15 0.00	-0.08 0.00	0.12 0.00	0.33 0.00	0.23 0.00	0.08 0.00	-0.06 0.00	0.00 0.00
MILLWD	34.57	29.73	27.57	26.86	27.58	29.55	32.24	36.17	42.66	48.75	48.80	50.55	48.39	47.95	45.29	45.60	45.17	49.07	62.26	64.24	59.31	50.83	47.49	41.64
61759	1.01 0.00	0.75 0.00	0.67 0.00	0.66 0.00	0.63 0.00	0.69 0.00	0.89 0.00	1.29 0.00	1.44 0.68	1.44 0.69	1.74 1.16	2.03 0.97	1.85 1.51	1.67 0.18	1.66 0.00	1.77 0.00	1.87 0.86	2.07 1.86	2.59 0.00	2.38 0.00	2.47 0.00	2.11 1.52	1.71 0.00	1.50 0.00
N.Y.C.	35.40	30.47	28.25	27.53	28.28	30.29	33.07	37.13	47.14	53.50	55.85	56.66	57.07	50.14	46.52	46.84	50.58	59.53	64.02	65.98	60.97	59.56	48.78	42.68
61761	1.84 0.00	1.49 0.00	1.35 0.00	1.33 0.00	1.33 0.00	1.43 0.00	1.72 0.00	2.24 -0.01	2.61 -2.63	2.83 -2.67	3.14 -4.49	3.42 -3.75	3.18 -5.84	2.98 -0.70	2.88 -0.01	3.00 -0.01	3.09 -3.33	3.46 -7.21	4.35 0.00	4.12 0.00	4.12 -0.01	3.52 -5.80	2.99 -0.01	2.54 0.00
NORTH	33.43	28.84	26.76	26.07	26.79	28.71	31.20	34.79	41.86	47.79	47.84	48.96	47.73	46.20	43.47	43.62	44.05	48.38	58.90	61.10	56.14	49.44	45.39	39.98
61755	-0.13 0.00	-0.14 0.00	-0.14 0.00	-0.13 0.00	-0.16 0.00	-0.15 0.00	-0.15 0.00	-0.09 0.00	-0.04 0.00	-0.21 0.00	-0.38 0.00	-0.53 0.00	-0.32 0.00	-0.26 0.00	-0.16 0.00	-0.21 0.00	-0.11 0.00	-0.48 0.00	-0.77 0.00	-0.76 0.00	-0.70 0.00	-0.80 0.00	-0.39 0.00	-0.16 0.00
NPX	34.67	29.85	27.71	26.96	27.73	29.73	31.83	36.77	43.42	49.59	50.08	51.59	50.03	48.19	45.29	45.58	46.07	51.15	62.30	64.40	59.28	52.30	47.43	41.54
61845	1.11 0.00	0.87 0.00	0.81 0.00	0.76 0.00	0.78 0.00	0.87 0.00	1.00 0.52	1.29 -0.60	1.47 -0.05	1.54 -0.05	1.78 -0.08	2.03 -0.07	1.87 -0.11	1.72 -0.01	1.66 0.00	1.75 0.00	1.85 -0.06	2.15 -0.14	2.63 0.00	2.54 0.00	2.44 0.00	2.06 0.00	1.65 0.00	1.40 0.00

PJM 61846	30.10 -3.46 0.00	26.31 -2.67 0.00	24.51 -2.39 0.00	23.89 -2.31 0.00	24.66 -2.29 0.00	26.23 -2.63 0.00	27.69 -3.14 0.52	30.63 -4.85 -0.60	35.74 -6.16 0.00	41.38 -6.62 0.00	41.52 -6.70 0.00	42.36 -7.13 0.00	40.79 -7.26 0.00	39.49 -6.97 0.00	37.04 -6.59 0.00	37.21 -6.62 0.00	37.49 -6.67 0.00	42.31 -6.55 0.00	51.61 -8.06 0.00	53.94 -7.92 0.00	49.11 -7.73 0.00	43.91 -6.33 0.00	39.42 -6.36 0.00	35.00 -5.14 0.00
PJM 61847	29.06 -4.50 0.00	25.88 -3.10 0.00	24.24 -2.66 0.00	23.66 -2.54 0.00	24.61 -2.34 0.00	26.18 -2.68 0.00	27.73 -3.10 0.52	31.99 -3.49 -0.60	37.46 -4.44 0.00	44.50 -3.50 0.00	44.89 -3.33 0.00	45.38 -4.11 0.00	43.53 -4.52 0.00	42.00 -4.46 0.00	39.05 -4.58 0.00	38.96 -4.87 0.00	39.30 -4.86 0.00	45.00 -3.86 0.00	56.03 -3.64 0.00	58.52 -3.34 0.00	52.86 -3.98 0.00	46.37 -3.87 0.00	40.84 -4.94 0.00	34.92 -5.22 0.00
WEST 61752	30.03 -3.53 0.00	26.43 -2.55 0.00	24.63 -2.27 0.00	24.01 -2.19 0.00	24.82 -2.13 0.00	26.41 -2.45 0.00	28.36 -2.99 0.00	30.32 -4.56 0.00	36.06 -5.84 0.00	42.04 -5.96 0.00	42.22 -6.00 0.00	42.96 -6.53 0.00	41.33 -6.72 0.00	39.99 -6.47 0.00	37.46 -6.17 0.00	37.56 -6.27 0.00	37.88 -6.28 0.00	42.92 -5.94 0.00	52.68 -6.99 0.00	55.11 -6.75 0.00	50.08 -6.76 0.00	44.60 -5.64 0.00	39.81 -5.97 0.00	35.12 -5.02 0.00