

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		03/10/2004																							
		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion											
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	
CAPITL 61757		32.03 1.26 0.00	28.98 1.06 0.00	27.76 0.99 0.00	27.61 0.97 0.00	28.13 0.96 0.00	34.61 1.28 0.00	47.44 2.12 0.00	53.69 3.46 0.00	52.88 3.01 0.00	52.85 3.03 0.00	52.99 3.12 0.00	51.97 2.97 0.00	50.16 2.83 0.00	48.63 2.75 0.00	47.59 2.59 0.00	46.01 2.52 0.00	47.64 2.62 0.00	52.35 2.73 0.00	59.26 3.34 0.00	57.42 3.34 0.00	52.75 2.88 0.00	49.75 2.51 0.00	40.61 1.97 0.00	35.91 1.27 0.00
CENTRL 61754		29.41 -1.36 0.00	26.81 -1.11 0.00	25.76 -1.01 0.00	25.66 -0.98 0.00	26.15 -1.02 0.00	31.92 -1.41 0.00	44.08 -1.24 0.00	48.92 -1.31 0.00	47.96 -1.91 0.00	47.72 -2.10 0.00	47.81 -2.06 0.00	46.86 -2.14 0.00	45.17 -2.16 0.00	43.75 -2.13 0.00	42.73 -2.27 0.00	41.29 -2.20 0.00	42.80 -2.22 0.00	47.27 -2.35 0.00	54.00 -1.78 0.00	52.39 -1.69 0.00	47.87 -2.00 0.00	45.13 -2.11 0.00	36.56 -2.08 0.00	32.89 -1.75 0.00
DUNWOD 61760		32.49 1.72 0.00	29.32 1.40 0.00	28.06 1.29 0.00	27.95 1.31 0.00	28.56 1.39 0.00	35.20 1.87 0.00	47.99 2.67 0.00	53.70 3.47 0.00	53.26 3.39 0.00	53.31 3.49 0.00	53.46 3.59 0.00	52.43 3.43 0.00	50.64 3.31 0.00	49.09 3.21 0.00	48.19 3.33 0.14	46.80 3.31 0.00	48.25 3.38 0.15	52.80 3.18 0.00	59.57 3.79 0.00	57.76 3.68 0.00	53.16 3.29 0.00	50.12 2.88 0.00	41.27 2.63 0.00	36.93 2.29 0.00
GENESE 61753		29.29 -1.48 0.00	26.92 -1.00 0.00	26.05 -0.72 0.00	26.05 -0.59 0.00	26.43 -0.74 0.00	31.84 -1.49 0.00	43.88 -1.44 0.00	48.57 -1.66 0.00	47.30 -2.57 0.00	46.88 -2.94 0.00	46.95 -2.92 0.00	45.98 -3.02 0.00	44.32 -3.01 0.00	42.87 -3.01 0.00	42.00 -3.00 0.00	40.58 -2.91 0.00	42.16 -2.88 -0.02	46.39 -3.23 0.00	53.39 -2.39 0.00	51.93 -2.15 0.00	47.17 -2.70 0.00	44.71 -2.53 0.00	36.01 -2.63 0.00	32.42 -2.22 0.00
H Q 61844		30.89 0.12 0.00	28.00 0.08 0.00	26.82 0.05 0.00	26.69 0.05 0.00	27.22 0.05 0.00	33.10 0.13 0.36	46.34 -0.09 -1.11	49.78 -0.45 0.00	49.77 -0.10 0.00	49.77 -0.05 0.00	49.77 -0.10 0.00	49.00 0.00 0.00	47.33 0.00 0.00	45.88 0.00 0.00	44.96 -0.04 0.00	43.40 -0.09 0.00	44.93 -0.09 0.00	49.77 0.15 0.00	55.39 -0.39 0.00	53.70 -0.38 0.00	49.77 -0.10 0.00	47.29 0.05 0.00	39.03 0.12 -0.27	34.39 0.10 0.35
HUD VL 61758		31.87 1.10 0.00	28.74 0.82 0.00	27.61 0.84 0.00	27.46 0.82 0.00	28.05 0.88 0.00	34.55 1.22 0.00	46.98 1.66 0.00	52.39 2.16 0.00	51.95 2.08 0.00	52.03 2.21 0.00	52.14 2.27 0.00	51.13 2.13 0.00	49.47 2.14 0.00	47.96 2.08 0.00	47.16 2.20 0.04	45.73 2.24 0.00	47.25 2.27 0.04	51.46 1.84 0.00	58.23 2.45 0.00	56.49 2.41 0.00	52.03 2.16 0.00	48.98 1.74 0.00	40.39 1.75 0.00	36.26 1.62 0.00
LONGIL 61762		43.13 2.52 -9.84	36.86 2.15 -6.79	32.87 2.01 -4.09	41.75 2.05 -13.06	41.96 2.13 -12.66	43.21 2.73 -7.15	49.00 3.68 0.00	55.36 4.48 -0.65	56.46 4.18 -2.41	54.60 4.23 -0.55	57.09 4.24 -2.98	56.46 4.04 -3.42	52.44 3.97 -1.14	50.74 3.87 -0.99	50.28 3.86 -1.42	49.90 3.87 -2.54	50.27 3.77 -1.48	59.10 3.84 -5.64	69.55 4.79 -8.98	67.85 4.76 -9.01	60.76 4.19 -6.70	57.92 3.67 -7.01	44.40 3.40 -2.36	43.25 3.10 -5.51
MHK VL 61756		30.94 0.17 0.00	28.06 0.14 0.00	26.83 0.06 0.00	26.69 0.05 0.00	27.24 0.07 0.00	33.62 0.29 0.00	45.93 0.61 0.00	50.55 0.32 0.00	49.92 0.05 0.00	49.78 -0.04 0.00	49.92 0.05 0.00	48.69 -0.31 0.00	47.17 -0.16 0.00	45.74 -0.14 0.00	44.78 -0.22 0.00	43.44 -0.05 0.00	44.92 -0.10 0.00	49.69 0.07 0.00	56.19 0.41 0.00	54.36 0.28 0.00	49.93 0.06 0.00	47.29 0.05 0.00	38.79 0.15 0.00	34.81 0.17 0.00
MILLWD 61759		32.08 1.31 0.00	28.92 1.00 0.00	27.69 0.92 0.00	27.56 0.92 0.00	28.16 0.99 0.00	34.74 1.41 0.00	47.33 2.01 0.00	52.91 2.68 0.00	52.49 2.62 0.00	52.53 2.71 0.00	52.69 2.82 0.00	51.67 2.67 0.00	49.95 2.62 0.00	48.42 2.54 0.00	47.57 2.68 0.11	46.18 2.69 0.00	47.62 2.72 0.12	52.07 2.45 0.00	58.76 2.98 0.00	56.97 2.89 0.00	52.44 2.57 0.00	49.43 2.19 0.00	40.74 2.10 0.00	36.46 1.82 0.00
N.Y.C. 61761		32.82 2.05 0.00	29.62 1.70 0.00	28.35 1.58 0.00	28.23 1.59 0.00	28.83 1.66 0.00	35.55 2.22 0.00	48.56 3.24 0.00	73.02 4.03 -18.76	75.50 3.94 -21.69	76.88 4.04 -23.02	76.95 4.13 -22.95	76.41 3.97 -23.44	75.49 3.89 -24.27	74.15 3.80 -24.47	74.09 3.94 -25.15	72.95 3.90 -25.56	74.14 3.99 -25.13	91.67 3.73 -38.32	89.01 4.39 -28.84	80.79 4.25 -22.46	75.42 3.83 -21.72	73.30 3.38 -22.68	53.23 3.11 -11.48	46.25 2.69 -8.92
NORTH 61755		31.23 0.46 0.00	28.26 0.34 0.00	26.87 0.10 0.00	26.71 0.07 0.00	27.27 0.10 0.00	33.98 0.65 0.00	45.20 -0.12 0.00	48.78 -1.45 0.00	49.05 -0.82 0.00	48.94 -0.88 0.00	49.04 -0.83 0.00	47.54 -1.46 0.00	46.41 -0.92 0.00	45.01 -0.87 0.00	43.97 -1.03 0.00	42.73 -0.76 0.00	44.06 -0.96 0.00	49.10 -0.52 0.00	54.86 -0.92 0.00	53.02 -1.06 0.00	49.05 -0.82 0.00	46.88 -0.36 0.00	39.17 0.53 0.00	35.13 0.49 0.00
NPX 61845		32.00 1.23 0.00	28.95 1.03 0.00	27.73 0.96 0.00	27.57 0.93 0.00	28.15 0.98 0.00	34.30 1.33 0.36	48.33 1.90 -1.11	52.89 2.66 0.00	52.36 2.49 0.00	52.36 2.54 0.00	52.51 2.64 0.00	51.50 2.50 0.00	49.74 2.41 0.00	48.22 2.34 0.00	47.30 2.30 0.00	45.75 2.26 0.00	47.36 2.34 0.00	51.90 2.28 0.00	58.57 2.79 0.00	56.78 2.70 0.00	52.26 2.39 0.00	49.32 2.08 0.00	40.73 1.82 -0.27	35.74 1.45 0.35

OH 61846	27.45	25.52	24.84	24.88	25.00	29.20	39.99	44.10	42.69	42.20	42.24	41.45	39.99	38.72	38.00	36.76	38.00	41.93	48.75	47.48	42.79	40.67	33.35	29.68
	-3.32	-2.40	-1.93	-1.76	-2.17	-3.77	-6.44	-6.13	-7.18	-7.62	-7.63	-7.55	-7.34	-7.16	-6.97	-6.70	-6.75	-7.69	-7.03	-6.60	-7.08	-6.57	-5.56	-4.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	-1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.35	
PJM 61847	27.94	25.83	24.79	24.75	25.29	30.00	45.07	49.83	46.68	45.78	45.78	44.64	42.83	41.48	39.59	38.00	39.32	44.36	53.66	52.13	46.08	42.75	34.00	29.99
	-2.83	-2.09	-1.98	-1.89	-1.88	-2.97	-1.36	-0.40	-3.19	-4.04	-4.09	-4.36	-4.50	-4.40	-5.40	-5.48	-5.58	-5.26	-2.12	-1.95	-3.79	-4.49	-4.91	-4.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	-1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.35	
WEST 61752	27.68	25.75	25.02	25.05	25.23	29.83	40.00	45.34	43.66	43.03	43.09	42.22	40.67	39.38	38.33	37.04	38.31	42.45	49.90	48.58	43.57	41.12	33.21	30.19
	-3.09	-2.17	-1.75	-1.59	-1.94	-3.50	-5.32	-4.89	-6.21	-6.79	-6.78	-6.78	-6.66	-6.50	-6.65	-6.43	-6.46	-7.17	-5.88	-5.50	-6.30	-6.12	-5.43	-4.45
	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	0.02	0.02	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	