

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/06/2002	
Name	PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST								
CAPITL 61757		38.91 1.70 0.00	26.18 1.20 0.00	24.26 1.11 0.00	24.12 1.09 0.00	24.38 1.12 0.00	32.57 1.56 0.00	47.49 2.29 0.00	45.45 2.41 0.00	44.65 2.45 0.00	45.37 2.37 0.00	46.05 2.35 -0.17	45.07 2.32 -0.10	43.63 2.29 0.00	42.81 2.24 0.00	41.72 2.25 0.00	41.32 2.24 0.00	46.87 2.55 -0.02	67.28 3.82 -0.68	65.49 3.76 0.00	56.64 3.17 -0.08	48.78 2.86 -0.15	42.04 2.49 0.00	39.80 2.15 0.00	38.94 2.03 0.00								
CENTRL 61754		35.82 -1.39 0.00	24.03 -0.95 0.00	22.32 -0.83 0.00	22.22 -0.81 0.00	22.41 -0.85 0.00	29.83 -1.18 0.00	43.47 -1.73 0.00	41.36 -1.68 0.00	40.58 -1.62 0.00	41.36 -1.64 0.00	42.04 -1.49 0.00	41.15 -1.50 0.00	39.68 -1.66 0.00	38.94 -1.63 0.00	37.76 -1.71 0.00	37.37 -1.71 0.00	42.47 -1.83 0.00	60.31 -2.47 0.00	59.24 -2.49 0.00	51.34 -2.05 0.00	43.84 -1.93 0.00	37.92 -1.63 0.00	35.98 -1.67 0.00	35.25 -1.66 0.00								
DUNWOD 61760		40.08 2.87 0.00	26.83 1.85 0.00	24.79 1.64 0.00	24.64 1.61 0.00	24.91 1.65 0.00	33.40 2.39 0.00	48.53 3.25 -0.08	46.73 3.49 -0.20	46.08 3.63 -0.25	47.12 3.78 -0.34	48.47 3.66 -1.28	47.26 3.63 -0.98	45.40 3.68 -0.38	44.69 3.65 -0.47	43.49 3.59 -0.43	43.08 3.56 -0.44	48.80 3.94 -0.56	72.20 5.46 -3.96	67.26 5.37 -0.16	58.65 4.65 -0.61	50.76 4.03 -0.96	43.45 3.64 -0.26	41.30 3.39 -0.26	40.31 3.32 -0.08								
GENESE 61753		34.65 -2.56 0.00	23.44 -1.54 0.00	21.90 -1.25 0.00	21.82 -1.21 0.00	22.00 -1.26 0.00	29.05 -1.96 0.00	42.50 -2.70 0.00	39.88 -3.16 0.00	38.86 -3.34 0.00	39.60 -3.40 0.00	40.66 -2.87 0.00	39.82 -2.83 0.00	38.30 -3.04 0.00	37.60 -2.97 0.00	36.37 -3.10 0.00	35.98 -3.10 0.00	40.83 -3.47 0.00	58.05 -4.73 0.00	57.02 -4.71 0.00	49.46 -3.93 0.00	42.00 -3.77 0.00	36.64 -2.91 0.00	34.40 -3.25 0.00	33.92 -2.99 0.00								
H Q 61844		28.20 -0.26 8.75	24.81 -0.17 0.00	22.99 -0.16 0.00	22.87 -0.16 0.00	23.10 -0.16 0.00	30.82 -0.19 0.00	44.57 0.00 0.63	43.04 -0.09 -0.09	42.07 -0.13 0.00	42.83 -0.17 0.00	43.36 -0.17 0.00	42.44 -0.21 0.00	41.17 -0.17 0.00	40.41 -0.16 0.00	39.31 -0.16 0.00	38.92 -0.16 0.00	44.12 -0.18 0.00	62.53 -0.25 0.00	61.48 -0.25 0.00	53.18 -0.21 0.00	45.63 -0.14 0.00	39.23 -0.32 0.00	37.35 -0.30 0.00	36.61 -0.30 0.00								
HUD VL 61758		39.55 2.34 0.00	26.40 1.42 0.00	24.40 1.25 0.00	24.24 1.21 0.00	24.51 1.25 0.00	32.85 1.84 0.00	47.67 2.47 0.00	45.63 2.59 0.00	45.02 2.82 0.00	45.94 2.94 0.00	45.41 2.68 0.80	44.85 2.67 0.47	44.24 2.90 0.00	43.43 2.86 0.00	42.26 2.79 0.00	41.84 2.76 0.00	47.20 3.00 0.10	63.76 4.20 3.22	65.89 4.16 0.00	56.57 3.57 0.39	48.17 3.11 0.71	42.39 2.84 0.00	40.45 2.80 0.00	39.76 2.85 0.00								
LONGIL 61762		40.47 3.26 0.00	27.20 2.22 0.00	24.97 1.82 0.00	24.80 1.77 0.00	25.10 1.84 0.00	34.10 3.09 0.00	47.98 2.92 0.14	46.45 3.75 0.34	45.91 4.08 0.37	46.71 4.30 0.59	48.13 4.24 -0.36	48.86 4.31 -1.90	45.71 4.39 0.02	45.71 4.32 -0.82	45.15 4.19 -1.49	44.40 4.18 -1.14	50.39 4.60 -1.49	72.39 6.12 -3.49	67.66 6.22 0.29	58.83 5.24 -0.20	52.04 4.87 -1.40	48.01 4.30 -4.16	44.54 4.14 -2.75	41.70 4.15 -0.64								
MHK VL 61756		37.15 -0.06 0.00	24.92 -0.06 0.00	23.10 -0.05 0.00	22.98 -0.05 0.00	23.22 -0.04 0.00	31.02 0.01 0.00	45.41 0.21 0.00	43.39 0.35 0.00	42.66 0.46 0.00	43.45 0.45 0.00	43.99 0.46 0.00	43.07 0.42 0.00	41.69 0.35 0.00	40.90 0.33 0.00	39.61 0.14 0.00	39.23 0.15 0.00	44.54 0.24 0.00	63.34 0.58 0.02	62.33 0.60 0.00	53.88 0.49 0.00	46.12 0.35 0.00	39.74 0.19 0.00	37.73 0.08 0.00	36.85 -0.06 0.00								
MILLWD 61759		38.46 1.25 0.00	25.78 0.80 0.00	23.85 0.70 0.00	23.71 0.68 0.00	23.96 0.70 0.00	32.05 1.04 0.00	46.56 1.36 0.00	44.53 1.49 0.00	43.78 1.58 0.00	44.65 1.65 0.00	43.69 1.58 1.42	43.39 1.57 0.83	42.97 1.63 0.00	42.17 1.60 0.00	41.05 1.58 0.00	40.65 1.57 0.00	45.85 1.73 0.18	59.49 2.38 5.67	64.10 2.37 0.00	54.72 2.02 0.69	46.29 1.76 1.24	41.16 1.61 0.00	39.16 1.51 0.00	38.41 1.50 0.00								
N.Y.C. 61761		40.67 3.46 0.00	27.22 2.24 0.00	25.14 1.99 0.00	24.98 1.95 0.00	25.23 1.97 0.00	33.88 2.87 0.00	52.52 3.75 -3.57	55.53 3.90 -8.59	57.15 4.06 -10.89	61.99 4.22 -14.77	61.93 4.12 -14.28	65.10 4.10 -18.35	62.14 4.12 -16.68	65.13 4.06 -20.50	62.24 3.98 -18.79	62.28 3.94 -19.26	68.10 4.40 -19.40	75.16 6.11 -6.27	74.96 6.06 -7.17	64.98 5.21 -6.38	55.70 4.52 -5.41	55.05 4.04 -11.46	53.07 3.82 -11.60	43.99 3.76 -3.32								
NORTH 61755		36.74 -0.47 0.00	24.66 -0.32 0.00	22.83 -0.32 0.00	22.73 -0.30 0.00	22.95 -0.31 0.00	30.65 -0.36 0.00	45.21 0.01 0.00	42.98 -0.06 0.00	42.08 -0.12 0.00	42.84 -0.16 0.00	43.30 -0.23 0.00	42.40 -0.25 0.00	41.12 -0.22 0.00	40.31 -0.26 0.00	39.20 -0.27 0.00	38.83 -0.25 0.00	44.02 -0.28 0.00	62.46 -0.32 0.00	61.44 -0.29 0.00	53.11 -0.28 0.00	45.62 -0.15 0.00	39.02 -0.53 0.00	37.18 -0.47 0.00	36.37 -0.54 0.00								
NPX 61845		30.47 2.01 8.75	26.30 1.32 0.00	24.35 1.20 0.00	24.20 1.17 0.00	24.47 1.21 0.00	32.72 1.71 0.00	46.97 2.40 0.63	45.67 2.54 -0.09	44.82 2.62 0.00	45.67 2.67 0.00	46.41 2.61 -0.27	45.37 2.56 -0.16	43.94 2.60 0.00	43.13 2.56 0.00	42.00 2.53 0.00	41.58 2.50 0.00	47.16 2.83 -0.03	67.89 4.02 -1.09	65.68 3.95 0.00	56.88 3.36 -0.13	48.94 2.93 -0.24	42.16 2.61 0.00	40.02 2.37 0.00	39.24 2.33 0.00								

H 61846	25.00 -3.46 8.75	22.58 -2.40 0.00	21.16 -1.99 0.00	21.10 -1.93 0.00	21.24 -2.02 0.00	28.00 -3.01 0.00	39.69 -4.88 0.63	37.45 -5.68 -0.09	35.87 -6.33 0.00	36.55 -6.45 0.00	37.96 -5.57 0.00	37.15 -5.50 0.00	35.55 -5.79 0.00	35.01 -5.56 0.00	33.90 -5.57 0.00	33.53 -5.55 0.00	37.88 -6.42 0.00	53.55 -9.23 0.00	52.66 -9.07 0.00	45.75 -7.64 0.00	38.68 -7.09 0.00	34.25 -5.30 0.00	32.04 -5.61 0.00	32.04 -4.87 0.00
PJM 61847	24.85 -3.61 8.75	22.00 -2.70 0.28	21.00 -2.15 0.00	21.00 -2.03 0.00	21.00 -2.26 0.00	27.00 -3.29 0.72	40.01 -4.56 0.63	39.00 -4.13 -0.09	38.19 -4.01 0.00	39.00 -4.00 0.00	40.00 -3.53 0.00	39.15 -3.50 0.00	37.00 -4.34 0.00	36.00 -4.30 0.27	34.93 -4.54 0.00	34.70 -4.38 0.00	40.00 -4.30 0.00	56.00 -6.78 0.00	55.00 -6.73 0.00	48.85 -4.54 0.00	41.01 -4.76 0.00	35.00 -4.55 0.00	29.01 -4.89 3.75	25.00 -4.69 7.22
WEST 61752	33.91 -3.30 0.00	22.65 -2.33 0.00	21.25 -1.90 0.00	21.22 -1.81 0.00	21.33 -1.93 0.00	28.15 -2.86 0.00	40.66 -4.54 0.00	37.81 -5.23 0.00	36.46 -5.74 0.00	37.15 -5.85 0.00	38.72 -4.81 0.00	37.90 -4.75 0.00	36.15 -5.19 0.00	35.59 -4.98 0.00	34.35 -5.12 0.00	34.01 -5.07 0.00	38.45 -5.85 0.00	54.27 -8.51 0.00	53.37 -8.36 0.00	46.59 -6.80 0.00	39.27 -6.50 0.00	34.54 -5.01 0.00	32.19 -5.46 0.00	32.07 -4.84 0.00