

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses							--- Marginal Cost of Congestion							03/20/2002		
		00:00 EST CAPITL 61757	01:00 EST 27.02 0.82 0.00	02:00 EST 23.49 0.66 0.00	03:00 EST 22.02 0.50 0.00	04:00 EST 21.52 0.49 0.52 0.00	05:00 EST 24.86 0.83 0.00	06:00 EST 32.70 1.78 0.00	07:00 EST 36.59 2.27 0.00	08:00 EST 38.34 2.29 -1.08	09:00 EST 37.32 2.14 -1.08	10:00 EST 37.84 2.18 -1.08	11:00 EST 38.59 2.29 -1.08	12:00 EST 37.48 2.29 -1.08	13:00 EST 37.77 2.24 -1.08	14:00 EST 36.79 2.14 0.00	15:00 EST 36.50 2.17 0.00	16:00 EST 37.32 2.06 0.00	17:00 EST 38.41 2.26 0.00	18:00 EST 38.97 2.41 0.00	19:00 EST 39.09 2.30 0.00	20:00 EST 38.66 2.09 0.00			
CENTRL 61754		25.83 -0.37 0.00	22.28 -0.55 0.00	20.97 -0.55 0.00	20.49 -0.54 0.00	20.44 -0.55 0.00	23.48 -0.55 0.00	30.25 -0.67 0.00	33.53 -0.79 0.00	34.22 -0.85 -0.10	33.35 -0.85 -0.10	33.82 -0.86 -0.10	34.51 -0.81 -0.10	33.33 -0.88 -0.10	33.68 -0.87 -0.10	33.78 -0.87 0.00	33.40 -0.93 0.00	34.40 -0.86 0.00	35.43 -0.72 0.00	35.81 -0.75 0.00	36.12 -0.67 0.00	35.94 -0.63 0.00	34.16 -0.60 0.00	33.21 -0.67 0.00	26.87 -0.77 0.00
DUNWOD 61760		28.01 1.81 0.00	24.22 1.39 0.00	22.77 1.25 0.00	22.25 1.22 0.00	22.25 1.26 0.00	25.69 1.66 0.00	33.55 2.63 0.00	37.48 3.16 0.00	39.09 3.29 -0.83	38.24 3.31 -0.83	38.76 3.35 -0.83	39.43 3.38 -0.83	38.18 3.24 -0.83	38.48 3.20 -0.83	37.87 3.22 0.00	37.63 3.30 0.00	38.57 3.31 0.00	39.62 3.47 0.00	40.18 3.62 0.00	40.25 3.46 0.00	39.86 3.29 0.00	37.89 3.13 0.00	36.79 2.91 0.00	30.04 2.40 0.00
GENESE 61753		25.71 -0.49 0.00	22.03 -0.80 0.00	20.71 -0.81 0.00	20.45 -0.58 0.00	20.41 -0.58 0.00	23.28 -0.75 0.00	29.86 -1.06 0.00	33.04 -1.28 0.00	33.94 -1.13 -0.10	32.95 -1.25 -0.10	33.32 -1.36 -0.10	33.99 -1.33 -0.10	32.93 -1.28 -0.10	33.33 -1.22 -0.10	33.28 -1.37 0.00	32.73 -1.60 0.00	33.83 -1.43 0.00	34.90 -1.25 0.00	35.23 -1.33 0.00	35.70 -1.09 0.00	35.56 -1.01 0.00	34.01 -0.75 0.00	33.05 -0.83 0.00	26.41 -1.23 0.00
H Q 61844		25.70 -0.50 0.00	22.60 -0.23 0.00	21.35 -0.17 0.00	20.88 -0.15 0.00	20.84 -0.15 0.00	23.74 -0.29 0.00	26.99 -0.56 3.37	36.20 -0.76 -2.64	34.24 -0.73 0.00	33.38 -0.72 0.00	33.85 -0.73 0.00	34.45 -0.77 0.00	33.39 -0.72 0.00	33.69 -0.76 0.00	33.89 -0.76 0.00	33.57 -0.76 0.00	34.45 -0.81 0.00	35.25 -0.90 0.00	35.61 -0.95 0.00	35.91 -0.88 0.00	35.73 -0.84 0.00	33.86 -0.90 0.00	33.10 -0.78 0.00	27.00 -0.64 0.00
HUD VL 61758		27.78 1.58 0.00	24.00 1.17 0.00	22.57 1.05 0.00	22.04 1.01 0.00	22.04 1.05 0.00	25.43 1.40 0.00	33.23 2.31 0.00	37.11 2.79 0.00	38.69 2.90 -0.82	37.85 2.93 -0.82	38.34 2.94 -0.82	39.00 2.96 -0.82	37.77 2.84 -0.82	38.11 2.84 -0.82	37.49 2.84 0.00	37.23 2.90 0.00	38.18 2.92 0.00	39.22 3.07 0.00	39.77 3.21 0.00	39.81 3.02 0.00	39.46 2.89 0.00	37.54 2.78 0.00	36.47 2.59 0.00	29.89 2.25 0.00
LONGIL 61762		29.72 2.28 -1.24	28.88 1.83 -4.22	28.00 1.66 -4.82	27.52 1.61 -4.88	28.34 1.64 -5.71	30.46 2.07 -4.36	33.79 2.87 0.00	37.65 3.33 0.00	39.50 3.70 -0.83	38.67 3.74 -0.83	39.14 3.73 -0.83	39.71 3.66 -0.83	38.42 3.48 -0.83	38.84 3.56 -0.83	38.07 3.42 0.00	37.83 3.50 0.00	38.81 3.55 0.00	39.93 3.78 0.00	42.92 4.21 -2.15	43.91 4.07 -3.05	40.68 3.88 -0.23	38.34 3.58 0.00	36.93 3.05 0.00	30.78 2.86 -0.28
MHK VL 61756		26.13 -0.07 0.00	22.67 -0.16 0.00	21.36 -0.16 0.00	20.87 -0.16 0.00	20.83 -0.16 0.00	23.88 -0.15 0.00	30.71 -0.21 0.00	34.20 -0.12 0.00	34.76 -0.24 -0.03	33.86 -0.27 -0.03	34.44 -0.17 -0.03	35.08 -0.17 -0.03	33.84 -0.30 -0.03	34.17 -0.31 -0.03	34.44 -0.21 0.00	34.10 -0.23 0.00	35.07 -0.19 0.00	35.90 -0.25 0.00	36.38 -0.18 0.00	36.63 -0.16 0.00	36.42 -0.15 0.00	34.51 -0.25 0.00	33.62 -0.26 0.00	27.45 -0.19 0.00
MILLWD 61759		27.68 1.48 0.00	23.95 1.12 0.00	22.51 0.99 0.00	21.99 0.96 0.00	21.99 1.00 0.00	25.38 1.35 0.00	33.16 2.24 0.00	37.01 2.69 0.00	38.60 2.81 -0.82	37.80 2.88 -0.82	38.29 2.89 -0.82	38.94 2.90 -0.82	37.71 2.78 -0.82	38.04 2.77 -0.82	37.44 2.79 0.00	37.20 2.87 0.00	38.10 2.84 0.00	39.17 3.02 0.00	39.68 3.12 0.00	39.75 2.96 0.00	39.40 2.83 0.00	37.45 2.69 0.00	36.33 2.45 0.00	29.70 2.06 0.00
N.Y.C. 61761		28.33 2.13 0.00	24.49 1.66 0.00	23.01 1.49 0.00	22.48 1.45 0.00	22.48 1.49 0.00	25.97 1.94 0.00	35.60 3.03 -1.65	38.51 3.59 -0.60	41.28 3.75 -2.56	42.69 3.79 -4.80	44.89 3.82 -6.49	53.91 3.85 -14.84	42.65 3.70 -4.84	44.67 3.69 -6.53	42.47 3.72 -4.10	42.34 3.82 -4.19	42.90 3.77 -3.87	45.45 3.98 -5.32	45.73 4.10 -5.07	43.45 3.94 -2.72	40.85 3.76 -0.52	39.54 3.57 -1.21	38.04 3.37 -0.79	30.38 2.74 0.00
NORTH 61755		25.61 -0.59 0.00	22.56 -0.27 0.00	21.31 -0.21 0.00	20.84 -0.19 0.00	20.81 -0.18 0.00	23.65 -0.38 0.00	30.07 -0.85 0.00	33.38 -0.94 0.00	34.04 -0.92 0.01	33.13 -0.96 0.01	33.66 -0.91 0.01	34.27 -0.94 0.01	33.17 -0.93 0.01	33.48 -0.96 0.01	33.73 -0.92 0.00	33.40 -0.93 0.00	34.29 -0.97 0.00	34.92 -1.23 0.00	35.32 -1.24 0.00	35.63 -1.16 0.00	35.60 -0.97 0.00	33.57 -1.19 0.00	32.97 -0.91 0.00	26.77 -0.87 0.00
NPX 61845		27.30 1.10 0.00	23.70 0.87 0.00	22.27 0.75 0.00	21.77 0.74 0.00	21.75 0.76 0.00	25.09 1.06 0.00	29.37 1.82 3.37	39.36 2.40 -2.64	38.42 2.45 -1.00	37.49 2.39 -1.00	38.00 2.42 -1.00	38.69 2.47 -1.00	37.50 2.39 -1.00	37.83 2.38 -1.00	37.01 2.36 0.00	36.73 2.40 0.00	37.66 2.40 0.00	38.68 2.53 0.00	39.19 2.63 0.00	39.29 2.50 0.00	38.95 2.38 0.00	37.05 2.29 0.00	35.91 2.03 0.00	29.27 1.63 0.00

PJH 61846	24.58 -1.62 0.00	20.91 -1.92 0.00	19.63 -1.89 0.00	19.26 -1.77 0.00	19.23 -1.76 0.00	22.06 -1.97 0.00	24.71 -2.84 3.37	33.39 -3.57 -2.64	31.42 -3.67 -0.12	30.57 -3.65 -0.12	30.86 -3.84 -0.12	31.50 -3.84 -0.12	30.41 -3.82 -0.12	30.88 -3.69 -0.12	30.77 -3.88 0.00	30.28 -4.05 0.00	31.38 -3.88 0.00	32.43 -3.72 0.00	32.50 -4.06 0.00	33.04 -3.75 0.00	32.99 -3.58 0.00	31.91 -2.85 0.00	31.27 -2.61 0.00	24.85 -2.79 0.00
PJM 61847	25.18 -1.02 0.00	21.23 -1.60 0.00	19.95 -1.57 0.00	19.56 -1.47 0.00	19.54 -1.45 0.00	22.73 -1.30 0.00	26.44 -1.11 3.37	35.83 -1.13 -2.64	33.88 -1.29 -0.20	33.00 -1.30 -0.20	33.36 -1.42 -0.20	34.08 -1.34 -0.20	32.37 -1.94 -0.20	32.34 -2.31 -0.20	32.19 -2.46 0.00	32.00 -2.33 0.00	32.79 -2.47 0.00	34.45 -1.70 0.00	34.59 -1.97 0.00	35.17 -1.62 0.00	35.11 -1.46 0.00	33.37 -1.39 0.00	32.25 -1.63 0.00	25.35 -2.29 0.00
WEST 61752	24.76 -1.44 0.00	21.04 -1.79 0.00	19.75 -1.77 0.00	19.39 -1.64 0.00	19.36 -1.63 0.00	22.24 -1.79 0.00	28.48 -2.44 0.00	31.37 -2.95 0.00	32.02 -3.08 -0.13	31.18 -3.05 -0.13	31.44 -3.27 -0.13	32.11 -3.24 -0.13	30.89 -3.35 -0.13	31.27 -3.31 -0.13	31.12 -3.53 0.00	30.65 -3.68 0.00	31.75 -3.51 0.00	32.94 -3.21 0.00	32.97 -3.59 0.00	33.60 -3.19 0.00	33.55 -3.02 0.00	32.35 -2.41 0.00	31.60 -2.28 0.00	24.99 -2.65 0.00