

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/19/2002	
		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								
Name	PTID																																
CAPITL 61757		27.77 0.85 0.00	22.81 0.70 0.00	22.02 0.60 0.00	22.02 0.58 0.00	23.59 0.77 0.00	28.85 1.24 0.00	34.55 1.94 0.00	34.21 2.15 0.00	35.26 2.44 0.00	36.20 2.42 0.00	36.44 2.60 0.00	35.93 2.40 0.00	34.80 2.56 0.00	34.21 2.54 -0.39	33.81 2.18 0.00	33.85 2.24 0.00	34.00 2.07 0.00	35.47 2.28 0.00	39.92 2.63 0.00	39.72 2.47 0.00	35.12 2.14 0.00	32.78 2.31 0.00	31.19 1.90 0.00	26.62 1.42 0.00								
CENTRL 61754		26.22 -0.70 0.00	21.43 -0.68 0.00	20.77 -0.65 0.00	20.78 -0.66 0.00	22.16 -0.66 0.00	27.11 -0.50 0.00	31.91 -0.70 0.00	30.87 -1.11 0.08	31.70 -1.08 0.04	32.58 -1.12 0.08	32.62 -1.22 0.00	32.32 -1.21 0.00	30.94 -1.22 0.08	30.10 -1.17 0.01	30.45 -1.12 0.06	30.40 -1.13 0.08	30.73 -1.20 0.00	32.07 -1.12 0.00	36.11 -1.18 0.00	36.08 -1.17 0.00	31.97 -1.01 0.00	29.47 -1.00 0.00	28.48 -0.81 0.00	24.50 -0.70 0.00								
DUNWOD 61760		28.86 1.94 0.00	23.70 1.59 0.00	22.96 1.54 0.00	22.96 1.52 0.00	24.55 1.73 0.00	29.96 2.35 0.00	35.64 3.03 0.00	35.65 3.59 0.00	37.02 4.20 0.00	38.20 4.42 0.00	38.21 4.37 0.00	37.82 4.29 0.00	36.37 4.13 0.00	35.55 3.97 -0.30	35.58 3.95 0.00	35.56 3.95 0.00	35.79 3.86 0.00	37.37 4.18 0.00	41.88 4.59 0.00	41.83 4.58 0.00	37.00 4.02 0.00	34.22 3.75 0.00	32.42 3.13 0.00	27.67 2.47 0.00								
GENESE 61753		25.74 -1.18 0.00	20.95 -1.16 0.00	20.31 -1.11 0.00	20.30 -1.14 0.00	21.63 -1.19 0.00	26.65 -0.96 0.00	31.09 -1.52 0.00	30.12 -1.94 0.00	30.78 -2.04 0.00	31.80 -1.98 0.00	31.71 -2.13 0.00	31.44 -2.09 0.00	30.22 -2.02 0.00	29.46 -1.86 -0.04	29.82 -1.81 0.00	29.74 -1.87 0.00	29.99 -1.94 0.00	31.25 -1.94 0.00	35.39 -1.90 0.00	35.43 -1.82 0.00	31.44 -1.54 0.00	28.92 -1.55 0.00	27.83 -1.46 0.00	23.79 -1.41 0.00								
H Q 61844		22.50 -0.35 4.07	21.87 -0.24 0.00	21.18 -0.24 0.00	21.23 -0.21 0.00	22.50 -0.32 0.00	27.00 -0.61 0.00	26.21 -0.78 5.62	32.23 -0.77 -0.94	30.53 -0.95 1.34	29.80 -0.98 3.00	32.89 -0.95 0.00	32.62 -0.91 0.00	28.34 -0.90 3.00	28.49 -0.88 1.91	28.50 -0.85 2.28	27.76 -0.85 3.00	31.10 -0.83 0.00	32.23 -0.96 0.00	36.21 -1.08 0.00	36.21 -1.04 0.00	32.09 -0.89 0.00	29.56 -0.91 0.00	28.50 -0.79 0.00	24.54 -0.66 0.00								
HUD VL 61758		28.61 1.69 0.00	23.47 1.36 0.00	22.77 1.35 0.00	22.77 1.33 0.00	24.30 1.48 0.00	29.65 2.04 0.00	35.27 2.66 0.00	35.25 3.19 0.00	36.70 3.88 0.00	37.75 3.97 0.00	37.76 3.92 0.00	37.41 3.88 0.00	36.04 3.80 0.00	35.16 3.58 -0.30	35.21 3.58 0.00	35.21 3.60 0.00	35.36 3.43 0.00	36.91 3.72 0.00	41.37 4.08 0.00	41.34 4.09 0.00	36.57 3.59 0.00	33.83 3.36 0.00	32.10 2.81 0.00	27.46 2.26 0.00								
LONGIL 61762		29.35 2.43 0.00	27.91 2.14 -3.66	27.56 2.04 -4.10	27.25 2.01 -3.80	27.65 2.30 -2.53	30.64 3.03 0.00	36.04 3.43 0.00	36.33 4.27 0.00	37.76 4.94 0.00	39.30 5.26 -0.26	39.39 5.23 -0.32	38.37 4.84 0.00	37.05 4.81 0.00	36.22 4.64 -0.30	36.17 4.54 0.00	36.37 4.76 0.00	36.49 4.56 0.00	38.09 4.90 0.00	42.71 5.42 0.00	59.73 5.66 -16.82	40.75 5.03 -2.74	34.95 4.48 0.00	33.11 3.82 0.00	31.41 3.42 -2.79								
MHK VL 61756		26.81 -0.11 0.00	21.93 -0.18 0.00	21.24 -0.18 0.00	21.26 -0.18 0.00	22.61 -0.21 0.00	27.46 -0.15 0.00	32.45 -0.16 0.00	30.24 -0.32 1.50	31.70 -0.41 0.71	31.78 -0.43 1.57	33.48 -0.36 0.00	33.16 -0.37 0.00	30.18 -0.49 1.57	29.65 -0.64 0.99	29.89 -0.54 1.20	29.49 -0.55 1.57	31.39 -0.54 0.00	32.63 -0.56 0.00	36.75 -0.54 0.00	36.60 -0.65 0.00	32.45 -0.53 0.00	30.09 -0.38 0.00	29.00 -0.29 0.00	24.95 -0.25 0.00								
MILLWD 61759		28.55 1.63 0.00	23.45 1.34 0.00	22.71 1.29 0.00	22.71 1.27 0.00	24.29 1.47 0.00	29.61 2.00 0.00	35.23 2.62 0.00	35.22 3.16 0.00	36.58 3.76 0.00	37.71 3.93 0.00	37.71 3.87 0.00	37.33 3.80 0.00	35.93 3.69 0.00	35.10 3.52 -0.30	35.12 3.49 0.00	35.13 3.52 0.00	35.33 3.40 0.00	36.89 3.70 0.00	41.35 4.06 0.00	41.33 4.08 0.00	36.56 3.58 0.00	33.80 3.33 0.00	32.06 2.77 0.00	27.35 2.15 0.00								
N.Y.C. 61761		29.19 2.27 0.00	23.97 1.86 0.00	23.21 1.79 0.00	23.21 1.77 0.00	24.85 2.03 0.00	30.30 2.69 0.00	36.15 3.54 0.00	36.98 4.08 -0.84	38.98 4.81 -1.35	40.94 5.08 -2.08	41.26 5.01 -2.41	44.25 4.94 -5.78	38.98 4.72 -2.02	38.73 4.57 -2.88	38.29 4.53 -2.13	38.05 4.55 -1.89	38.15 4.39 -1.83	40.76 4.79 -2.78	44.09 5.23 -1.57	42.46 5.21 0.00	38.91 4.55 -1.38	37.13 4.24 -2.42	34.83 3.60 -1.94	28.04 2.84 0.00								
NORTH 61755		26.32 -0.60 0.00	21.66 -0.45 0.00	20.99 -0.43 0.00	21.03 -0.41 0.00	22.20 -0.62 0.00	26.65 -0.96 0.00	31.38 -1.23 0.00	19.81 -1.35 10.90	26.15 -1.54 5.13	20.75 -1.58 11.45	32.37 -1.47 0.00	32.13 -1.40 0.00	19.30 -1.49 11.45	22.52 -1.47 7.29	21.55 -1.38 8.70	18.78 -1.38 11.45	30.59 -1.34 0.00	31.64 -1.55 0.00	35.58 -1.71 0.00	35.54 -1.71 0.00	31.56 -1.42 0.00	29.00 -1.47 0.00	28.11 -1.18 0.00	24.06 -1.14 0.00								
NPX 61845		24.01 1.16 4.07	23.08 0.97 0.00	22.34 0.92 0.00	22.34 0.90 0.00	23.89 1.07 0.00	29.10 1.49 0.00	29.04 2.05 5.62	38.23 2.37 -3.80	35.61 2.79 0.00	36.65 2.87 0.00	36.72 2.88 0.00	36.31 2.78 0.00	35.01 2.77 0.00	34.33 2.69 -0.36	34.22 2.59 0.00	34.20 2.59 0.00	34.42 2.49 0.00	35.88 2.69 0.00	40.27 2.98 0.00	40.19 2.94 0.00	35.55 2.57 0.00	32.97 2.50 0.00	31.34 2.05 0.00	26.86 1.66 0.00								

[illegible]