

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion												11/17/2003	
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 61757	26.37 0.79 0.00	23.39 0.66 0.00	22.54 0.65 0.00	20.76 0.61 0.00	22.98 0.71 0.00	28.72 0.91 0.00	44.26 1.48 0.00	43.42 1.99 0.00	44.26 2.22 0.00	44.36 2.23 0.00	44.69 2.28 0.00	44.60 2.24 0.00	41.61 2.14 0.00	41.49 2.08 0.00	39.84 2.01 -0.11	38.90 1.90 0.00	46.42 2.11 0.00	71.54 3.34 0.00	62.37 2.73 0.00	49.33 2.17 0.00	44.35 2.02 0.00	38.25 1.51 0.00	30.35 0.94 0.00	24.20 0.65 0.00			
CENTRL 61754	24.28 -1.30 0.00	21.59 -1.14 0.00	20.84 -1.05 0.00	19.28 -0.87 0.00	21.24 -1.03 0.00	26.69 -1.12 0.00	41.62 -1.16 0.00	39.93 -1.50 0.00	40.40 -1.64 0.00	40.54 -1.59 0.00	40.55 -1.86 0.00	40.20 -2.16 0.00	37.83 -1.64 0.00	37.46 -1.95 0.00	36.13 -1.59 0.00	35.83 -1.17 0.00	43.13 -1.18 0.00	66.45 -1.75 0.00	58.33 -1.31 0.00	46.01 -1.15 0.00	41.07 -1.26 0.00	35.64 -1.10 0.00	28.33 -1.08 0.00	22.67 -0.88 0.00			
DUNWOD 61760	27.11 1.53 0.00	23.93 1.20 0.00	23.05 1.16 0.00	21.18 1.03 0.00	23.45 1.18 0.00	29.34 1.53 0.00	45.37 2.48 -0.11	45.02 3.31 -0.28	45.84 3.53 -0.27	46.07 3.62 -0.32	46.45 3.73 -0.31	46.36 3.69 -0.31	43.35 3.51 -0.37	43.25 3.47 -0.37	41.61 3.40 -0.49	40.79 3.33 -0.46	48.52 3.59 -0.62	73.99 5.25 -0.54	64.26 4.41 -0.21	51.03 3.63 -0.24	46.08 3.43 -0.32	39.89 2.76 -0.39	31.82 1.91 -0.50	25.60 1.46 -0.59			
GENESE 61753	24.51 -1.07 0.00	21.94 -0.79 0.00	21.27 -0.62 0.00	19.72 -0.43 0.00	21.76 -0.51 0.00	26.78 -1.03 0.00	41.78 -1.00 0.00	39.83 -1.60 0.00	39.94 -2.10 0.00	40.04 -2.09 0.00	40.18 -2.23 0.00	39.55 -2.81 0.00	37.69 -1.78 0.00	36.96 -2.45 0.00	36.06 -1.66 0.00	35.52 -1.48 0.00	42.73 -1.58 0.00	65.05 -3.15 0.00	57.53 -2.11 0.00	45.45 -1.71 0.00	40.54 -1.79 0.00	35.42 -1.32 0.00	28.34 -1.07 0.00	22.88 -0.67 0.00			
H Q 61844	25.58 0.00 0.00	22.73 0.00 0.00	21.89 0.00 0.00	20.11 -0.04 0.00	22.23 -0.04 0.00	27.75 -0.06 0.00	42.44 -0.34 0.00	40.93 -0.50 0.00	41.62 -0.42 0.00	41.67 -0.46 0.00	41.99 -0.42 0.00	42.11 -0.25 0.00	39.00 -0.47 0.00	39.13 -0.28 0.00	37.23 -0.49 0.00	36.52 -0.48 0.00	43.82 -0.49 0.00	67.52 -0.68 0.00	59.04 -0.60 0.00	46.69 -0.47 0.00	41.86 -0.47 0.00	36.45 -0.29 0.00	29.41 0.00 0.00	23.55 0.00 0.00			
HUD VL 61758	26.75 1.17 0.00	23.65 0.92 0.00	22.78 0.89 0.00	20.93 0.78 0.00	23.19 0.92 0.00	28.96 1.15 0.00	44.63 1.85 0.00	43.90 2.47 0.00	44.69 2.65 0.00	44.87 2.74 0.00	45.30 2.89 0.00	45.21 2.85 0.00	42.17 2.70 0.00	42.08 2.67 0.00	40.43 2.63 -0.08	39.57 2.57 0.00	46.92 2.61 0.00	71.82 3.62 0.00	62.67 3.03 0.00	49.66 2.50 0.00	44.83 2.50 0.00	38.70 1.96 0.00	30.71 1.30 0.00	24.74 1.19 0.00			
LONGIL 61762	27.90 2.22 -0.10	24.34 1.61 0.00	23.53 1.64 0.00	21.61 1.46 0.00	23.93 1.66 0.00	35.56 2.28 -5.47	52.58 3.20 -6.60	52.48 4.16 -6.89	53.18 4.38 -6.76	53.36 4.45 -6.78	53.68 4.53 -6.74	53.60 4.48 -6.76	52.82 4.24 -9.11	52.50 4.24 -8.85	52.48 4.12 -10.64	52.80 4.07 -11.73	60.18 4.48 -11.39	88.27 6.71 -13.36	69.18 5.59 -3.95	67.74 4.52 -16.06	54.92 4.18 -8.41	53.25 3.52 -12.99	54.78 2.66 -22.71	34.88 2.05 -9.28			
MHK VL 61756	25.36 -0.22 0.00	22.50 -0.23 0.00	21.68 -0.21 0.00	19.96 -0.19 0.00	22.06 -0.21 0.00	27.63 -0.18 0.00	42.62 -0.16 0.00	41.01 -0.42 0.00	41.63 -0.41 0.00	41.71 -0.42 0.00	41.94 -0.47 0.00	41.88 -0.48 0.00	39.01 -0.46 0.00	38.95 -0.46 0.00	37.26 -0.46 0.00	36.61 -0.39 0.00	44.27 -0.04 0.00	68.56 0.36 0.00	59.95 0.31 0.00	47.36 0.20 0.00	42.28 -0.05 0.00	36.63 -0.11 0.00	29.24 -0.17 0.00	23.36 -0.19 0.00			
MILLWD 61759	26.76 1.18 0.00	23.65 0.92 0.00	22.77 0.88 0.00	20.92 0.77 0.00	23.15 0.88 0.00	28.95 1.14 0.00	44.62 1.84 0.00	44.06 2.63 0.00	44.88 2.84 0.00	45.06 2.93 0.00	45.48 3.07 0.00	45.41 3.05 0.00	42.37 2.90 0.00	42.27 2.86 0.00	40.61 2.81 -0.08	39.75 2.75 0.00	47.17 2.86 0.00	72.25 4.05 0.00	63.01 3.37 0.00	49.96 2.80 0.00	45.08 2.75 0.00	38.89 2.15 0.00	30.88 1.47 0.00	24.70 1.15 0.00			
N.Y.C. 61761	27.46 1.88 0.00	24.26 1.53 0.00	23.32 1.43 0.00	21.43 1.28 0.00	23.72 1.45 0.00	29.70 1.89 0.00	51.35 3.16 -5.41	58.94 3.95 -13.56	59.01 4.18 -12.79	61.56 4.28 -15.15	61.55 4.40 -14.74	61.54 4.35 -14.83	61.39 4.12 -17.80	61.35 4.08 -17.86	61.29 4.01 -19.56	62.98 3.95 -22.03	78.24 4.30 -29.63	100.35 6.37 -25.78	74.89 5.38 -9.87	63.19 4.39 -11.64	61.60 4.11 -15.16	58.83 3.34 -18.75	55.83 2.39 -24.03	53.88 1.85 -28.48			
NORTH 61755	25.41 -0.17 0.00	22.58 -0.15 0.00	21.73 -0.16 0.00	19.90 -0.25 0.00	22.02 -0.25 0.00	27.50 -0.31 0.00	42.00 -0.78 0.00	40.46 -0.97 0.00	41.26 -0.78 0.00	41.23 -0.90 0.00	41.64 -0.77 0.00	41.83 -0.53 0.00	38.51 -0.96 0.00	38.84 -0.57 0.00	36.78 -0.94 0.00	36.02 -0.98 0.00	43.43 -0.88 0.00	67.02 -1.18 0.00	58.69 -0.95 0.00	46.35 -0.81 0.00	41.51 -0.82 0.00	36.11 -0.63 0.00	29.19 -0.22 0.00	23.39 -0.16 0.00			
NPX 61845	26.60 1.02 0.00	23.57 0.84 0.00	22.70 0.81 0.00	20.88 0.73 0.00	23.12 0.85 0.00	28.89 1.08 0.00	44.53 1.75 0.00	43.75 2.32 0.00	44.52 2.48 0.00	44.66 2.53 0.00	45.04 2.63 0.00	44.94 2.58 0.00	41.92 2.45 0.00	41.81 2.40 0.00	40.16 2.34 -0.10	39.26 2.26 0.00	46.75 2.44 0.00	71.88 3.68 0.00	62.74 3.10 0.00	49.66 2.50 0.00	44.70 2.37 0.00	38.58 1.84 0.00	30.65 1.24 0.00	24.49 0.94 0.00			

H 61846	23.64 -1.94 0.00	21.18 -1.55 0.00	20.47 -1.42 0.00	19.02 -1.13 0.00	20.96 -1.31 0.00	25.86 -1.95 0.00	40.04 -2.74 0.00	37.29 -4.14 0.00	36.83 -5.21 0.00	36.82 -5.31 0.00	36.94 -5.47 0.00	36.05 -6.31 0.00	34.97 -4.50 0.00	33.85 -5.56 0.00	33.53 -4.19 0.00	32.97 -4.03 0.00	39.61 -4.70 0.00	59.88 -8.32 0.00	53.56 -6.08 0.00	41.97 -5.19 0.00	37.50 -4.83 0.00	33.21 -3.53 0.00	26.91 -2.50 0.00	22.07 -1.48 0.00
PJM 61847	22.41 -3.17 0.00	20.00 -2.73 0.00	19.48 -2.41 0.00	18.26 -1.89 0.00	20.00 -2.27 0.00	25.78 -2.03 0.00	41.33 -1.45 0.00	39.52 -1.91 0.00	40.02 -2.02 0.00	40.36 -1.77 0.00	39.44 -2.97 0.00	38.72 -3.64 0.00	36.98 -2.49 0.00	36.18 -3.23 0.00	35.38 -2.34 0.00	35.56 -1.44 0.00	42.98 -1.33 0.00	67.38 -0.82 0.00	58.39 -1.25 0.00	45.65 -1.51 0.00	40.00 -2.33 0.00	34.98 -1.76 0.00	27.00 -2.41 0.00	21.57 -1.98 0.00
WEST 61752	23.55 -2.03 0.00	21.14 -1.59 0.00	20.45 -1.44 0.00	19.04 -1.11 0.00	20.95 -1.32 0.00	26.03 -1.78 0.00	40.49 -2.29 0.00	37.99 -3.44 0.00	37.53 -4.51 0.00	37.50 -4.63 0.00	37.55 -4.86 0.00	36.74 -5.62 0.00	35.58 -3.89 0.00	34.49 -4.92 0.00	34.18 -3.54 0.00	33.63 -3.37 0.00	40.41 -3.90 0.00	61.13 -7.07 0.00	54.80 -4.84 0.00	42.88 -4.28 0.00	38.27 -4.06 0.00	33.85 -2.89 0.00	27.29 -2.12 0.00	22.11 -1.44 0.00