

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion												10/30/2001	
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	31.60 0.25 0.00	26.20 0.36 0.00	24.27 0.27 0.00	24.27 0.27 0.00	25.19 0.30 0.00	29.62 0.32 0.00	36.40 0.55 0.00	39.14 1.35 0.00	46.65 2.10 0.00	44.53 1.96 0.00	44.48 2.03 0.00	44.54 2.18 0.00	44.66 2.17 0.00	44.62 2.17 0.00	43.31 2.09 0.00	41.77 2.04 0.00	41.84 2.17 0.00	51.04 2.55 0.00	46.73 2.53 0.00	41.47 1.61 0.00	40.35 2.01 0.00	40.32 1.76 0.00	32.47 0.91 0.00	35.41 0.78 0.00			
CENTRL 61754	30.47 -0.88 0.00	25.00 -0.84 0.00	23.16 -0.84 0.00	23.16 -0.84 0.00	24.03 -0.86 0.00	28.45 -0.85 0.00	35.16 -0.69 0.00	37.03 -0.76 0.00	43.47 -1.08 0.00	41.32 -1.25 0.00	41.18 -1.27 0.00	41.06 -1.30 0.00	41.15 -1.34 0.00	41.09 -1.36 0.00	39.88 -1.34 0.00	38.48 -1.25 0.00	38.58 -1.09 0.00	47.48 -1.01 0.00	43.33 -0.87 0.00	38.88 -0.98 0.00	37.28 -1.06 0.00	37.51 -1.05 0.00	30.55 -1.01 0.00	33.68 -0.95 0.00			
DUNWOD 61760	32.92 1.57 0.00	27.29 1.45 0.00	25.27 1.27 0.00	25.25 1.25 0.00	26.31 1.42 0.00	30.94 1.64 0.00	37.10 1.25 0.00	40.02 2.23 0.00	47.76 3.21 0.00	45.85 3.28 0.00	45.85 3.40 0.00	45.71 3.35 0.00	45.85 3.36 0.00	45.80 3.35 0.00	44.44 3.22 0.00	42.83 3.10 0.00	43.00 3.33 0.00	53.15 4.66 0.00	48.35 4.15 0.00	43.49 3.63 0.00	41.52 3.18 0.00	41.49 2.93 0.00	34.15 2.59 0.00	36.85 2.22 0.00			
GENESE 61753	29.96 -1.39 0.00	24.50 -1.34 0.00	22.75 -1.25 0.00	22.76 -1.24 0.00	23.70 -1.19 0.00	28.11 -1.19 0.00	35.34 -0.51 0.00	36.93 -0.86 0.00	42.62 -1.93 0.00	39.91 -2.66 0.00	39.72 -2.73 0.00	39.61 -2.75 0.00	39.67 -2.82 0.00	39.62 -2.83 0.00	38.39 -2.83 0.00	37.16 -2.57 0.00	37.37 -2.30 0.00	46.39 -2.10 0.00	42.49 -1.71 0.00	37.95 -1.91 0.00	36.36 -1.98 0.00	36.87 -1.69 0.00	29.62 -1.94 0.00	32.78 -1.85 0.00			
H Q 61844	15.37 0.19 16.17	19.71 0.13 6.26	24.14 0.14 0.00	24.14 0.14 0.00	25.01 0.12 0.00	29.42 0.12 0.00	35.99 0.14 0.00	37.53 -0.26 0.00	44.15 -0.40 0.00	42.31 -0.26 0.00	42.15 -0.30 0.00	42.06 -0.30 0.00	42.19 -0.30 0.00	42.15 -0.30 0.00	40.97 -0.25 0.00	39.45 -0.28 0.00	39.19 -0.48 0.00	47.81 -0.68 0.00	43.58 -0.62 0.00	39.54 -0.32 0.00	38.07 -0.27 0.00	38.33 -0.23 0.00	31.47 -0.09 0.00	34.56 -0.07 0.00			
HUD VL 61758	32.76 1.41 0.00	27.10 1.26 0.00	25.09 1.09 0.00	25.08 1.08 0.00	26.11 1.22 0.00	30.73 1.43 0.00	36.95 1.10 0.00	39.80 2.01 0.00	47.46 2.91 0.00	45.54 2.97 0.00	45.51 3.06 0.00	45.38 3.02 0.00	45.49 3.00 0.00	45.45 3.00 0.00	44.12 2.90 0.00	42.53 2.80 0.00	42.68 3.01 0.00	52.88 4.39 0.00	48.12 3.92 0.00	43.21 3.35 0.00	41.24 2.90 0.00	41.24 2.68 0.00	33.90 2.34 0.00	36.60 1.97 0.00			
LONGIL 61762	32.25 1.13 0.23	27.60 1.76 0.00	25.57 1.57 0.00	25.61 1.61 0.00	26.63 1.74 0.00	30.84 1.54 0.00	35.62 -0.23 0.00	38.74 0.95 0.00	46.30 1.75 0.00	44.66 2.09 0.00	44.87 2.42 0.00	44.87 2.51 0.00	44.83 2.34 0.00	44.78 2.33 0.00	43.42 2.20 0.00	41.72 1.99 0.00	42.58 2.91 0.00	54.08 5.59 0.00	49.16 4.96 0.00	44.37 4.51 0.00	41.87 3.53 0.00	41.31 2.75 0.00	33.93 2.37 0.00	34.30 1.75 2.08			
MHK VL 61756	31.56 0.21 0.00	25.95 0.11 0.00	24.09 0.09 0.00	24.09 0.09 0.00	24.99 0.10 0.00	29.51 0.21 0.00	36.42 0.57 0.00	38.41 0.62 0.00	45.46 0.91 0.00	43.40 0.83 0.00	43.27 0.82 0.00	43.16 0.80 0.00	43.27 0.78 0.00	43.22 0.77 0.00	41.93 0.71 0.00	40.42 0.69 0.00	40.41 0.74 0.00	48.86 0.37 0.00	44.57 0.37 0.00	40.09 0.23 0.00	38.50 0.16 0.00	38.70 0.14 0.00	31.63 0.07 0.00	35.00 0.37 0.00			
MILLWD 61759	31.99 0.64 0.00	26.42 0.58 0.00	24.50 0.50 0.00	24.50 0.50 0.00	25.46 0.57 0.00	29.98 0.68 0.00	36.26 0.41 0.00	38.68 0.89 0.00	45.92 1.37 0.00	44.00 1.43 0.00	43.92 1.47 0.00	43.80 1.44 0.00	43.94 1.45 0.00	43.89 1.44 0.00	42.60 1.38 0.00	41.08 1.35 0.00	41.13 1.46 0.00	50.59 2.10 0.00	46.04 1.84 0.00	41.48 1.62 0.00	39.73 1.39 0.00	39.83 1.27 0.00	32.70 1.14 0.00	35.56 0.93 0.00			
N.Y.C. 61761	33.13 1.78 0.00	27.46 1.62 0.00	25.43 1.43 0.00	25.41 1.41 0.00	26.50 1.61 0.00	31.16 1.86 0.00	37.35 1.50 0.00	40.31 2.52 0.00	48.15 3.60 0.00	46.26 3.69 0.00	46.25 3.80 0.00	46.10 3.74 0.00	46.21 3.72 0.00	46.16 3.71 0.00	44.80 3.58 0.00	43.17 3.44 0.00	43.35 3.70 0.02	53.51 5.17 0.15	48.69 4.58 0.09	43.84 4.01 0.03	41.84 3.50 0.00	41.76 3.22 0.02	34.45 2.89 0.00	37.10 2.47 0.00			
NORTH 61755	31.74 0.39 0.00	26.13 0.29 0.00	24.29 0.29 0.00	24.29 0.29 0.00	25.17 0.28 0.00	29.60 0.30 0.00	36.34 0.49 0.00	37.85 0.06 0.00	44.52 -0.03 0.00	42.65 0.08 0.00	42.51 0.06 0.00	42.40 0.04 0.00	42.52 0.03 0.00	42.49 0.04 0.00	41.26 0.04 0.00	39.48 -0.25 0.00	39.23 -0.44 0.00	47.77 -0.72 0.00	43.55 -0.65 0.00	39.54 -0.32 0.00	38.10 -0.24 0.00	38.54 -0.02 0.00	31.65 0.09 0.00	34.74 0.11 0.00			
NPX 61845	16.00 0.82 16.17	20.43 0.85 6.26	24.74 0.74 0.00	24.72 0.72 0.00	25.71 0.82 0.00	30.18 0.88 0.00	36.60 0.75 0.00	39.41 1.62 0.00	46.87 2.32 0.00	44.91 2.34 0.00	44.87 2.42 0.00	44.82 2.46 0.00	44.95 2.46 0.00	44.91 2.46 0.00	43.57 2.35 0.00	41.99 2.26 0.00	42.05 2.38 0.00	51.64 3.15 0.00	47.03 2.83 0.00	42.17 2.31 0.00	40.60 2.26 0.00	40.57 2.01 0.00	33.11 1.55 0.00	35.98 1.35 0.00			

H 61846	14.02 -1.16 16.17	18.37 -1.21 6.26	22.87 -1.13 0.00	22.92 -1.08 0.00	23.70 -1.19 0.00	28.07 -1.23 0.00	35.17 -0.68 0.00	36.17 -1.62 0.00	40.99 -3.56 0.00	38.10 -4.47 0.00	37.65 -4.80 0.00	37.53 -4.83 0.00	37.60 -4.89 0.00	37.57 -4.88 0.00	36.40 -4.82 0.00	35.36 -4.37 0.00	35.51 -4.16 0.00	43.98 -4.51 0.00	40.22 -3.98 0.00	35.83 -4.03 0.00	34.35 -3.99 0.00	35.36 -3.20 0.00	28.59 -2.97 0.00	32.07 -2.56 0.00
PJM 61847	14.11 -1.07 16.17	18.00 -1.58 6.26	22.10 -1.90 0.00	22.13 -1.87 0.00	22.95 -1.94 0.00	27.69 -1.61 0.00	34.81 -1.04 0.00	36.58 -1.21 0.00	42.95 -1.60 0.00	40.57 -2.00 0.00	40.37 -2.08 0.00	40.20 -2.16 0.00	40.32 -2.17 0.00	40.29 -2.16 0.00	39.12 -2.10 0.00	37.90 -1.83 0.00	38.00 -1.67 0.00	47.18 -1.31 0.00	43.05 -1.15 0.00	38.62 -1.24 0.00	37.00 -1.34 0.00	37.21 -1.35 0.00	29.60 -1.96 0.00	32.86 -1.77 0.00
WEST 61752	30.26 -1.09 0.00	24.61 -1.23 0.00	22.86 -1.14 0.00	22.91 -1.09 0.00	23.67 -1.22 0.00	28.06 -1.24 0.00	35.29 -0.56 0.00	36.44 -1.35 0.00	41.44 -3.11 0.00	38.59 -3.98 0.00	38.19 -4.26 0.00	38.06 -4.30 0.00	38.12 -4.37 0.00	38.09 -4.36 0.00	36.92 -4.30 0.00	35.94 -3.79 0.00	36.09 -3.58 0.00	44.77 -3.72 0.00	40.94 -3.26 0.00	36.44 -3.42 0.00	34.91 -3.43 0.00	35.75 -2.81 0.00	28.79 -2.77 0.00	32.28 -2.35 0.00