

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/25/2002	
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		37.93 0.79 0.00	35.83 0.74 0.00	35.80 0.77 0.00	34.16 0.72 0.00	37.18 0.82 0.00	39.02 0.81 0.00	49.78 1.17 0.00	52.05 1.93 0.00	49.68 1.99 0.00	50.05 1.99 0.00	52.10 2.01 0.00	50.83 1.97 0.00	46.77 1.82 0.00	45.51 1.81 0.00	44.44 1.81 0.00	45.53 1.83 0.00	54.92 2.43 0.00	69.47 3.25 0.00	68.32 3.19 0.00	58.89 2.82 0.00	49.99 2.23 0.00	43.57 1.98 0.00	41.55 1.55 0.00	41.09 1.16 0.00								
CENTRL 61754		35.52 -1.62 0.00	33.58 -1.51 0.00	33.52 -1.51 0.00	32.02 -1.42 0.00	34.78 -1.58 0.00	36.65 -1.56 0.00	46.58 -2.03 0.00	48.43 -1.69 0.00	46.06 -1.63 0.00	46.39 -1.67 0.00	48.51 -1.58 0.00	47.28 -1.58 0.00	43.54 -1.41 0.00	42.25 -1.45 0.00	41.15 -1.48 0.00	42.25 -1.45 0.00	50.77 -1.72 0.00	64.33 -1.89 0.00	63.20 -1.93 0.00	54.17 -1.90 0.00	46.11 -1.65 0.00	40.21 -1.38 0.00	38.75 -1.25 0.00	38.24 -1.68 0.01								
DUNWOD 61760		39.44 2.30 0.00	37.20 2.11 0.00	37.10 2.07 0.00	35.38 1.94 0.00	38.51 2.15 0.00	40.43 2.22 0.00	51.57 2.96 0.00	54.28 3.86 -0.30	52.08 3.86 -0.53	52.57 3.94 -0.57	54.09 3.81 -0.19	52.87 3.76 -0.25	48.85 3.60 -0.30	47.58 3.54 -0.34	46.54 3.54 -0.37	47.58 3.54 -0.34	57.14 4.25 -0.40	72.22 5.50 -0.50	71.00 5.41 -0.46	61.33 4.93 -0.33	52.06 4.06 -0.24	45.43 3.66 -0.18	43.32 3.12 -0.20	42.61 2.64 -0.04								
GENESE 61753		34.31 -2.83 0.00	32.74 -2.35 0.00	32.72 -2.31 0.00	31.33 -2.11 0.00	33.96 -2.40 0.00	35.72 -2.49 0.00	45.19 -3.42 0.00	47.00 -3.12 0.00	44.70 -2.99 0.00	45.08 -2.98 0.00	47.68 -2.41 0.00	46.50 -2.36 0.00	42.81 -2.14 0.00	41.40 -2.30 0.00	40.27 -2.36 0.00	41.46 -2.24 0.00	49.65 -2.84 0.00	63.04 -3.18 0.00	61.93 -3.20 0.00	52.83 -3.24 0.00	45.17 -2.59 0.00	39.45 -2.14 0.00	38.00 -2.00 0.00	36.79 -3.22 -0.08								
H Q 61844		37.36 0.22 0.00	35.30 0.21 0.00	35.21 0.18 0.00	33.57 0.13 0.00	36.54 0.18 0.00	38.40 0.19 0.00	49.00 0.39 0.00	49.97 -0.15 0.00	47.59 -0.10 0.00	47.96 -0.10 0.00	49.99 -0.10 0.00	48.76 -0.10 0.00	44.82 -0.13 0.00	43.57 -0.13 0.00	42.50 -0.13 0.00	43.57 -0.13 0.00	52.33 -0.16 0.00	65.89 -0.33 0.00	64.80 -0.33 0.00	55.79 -0.28 0.00	47.62 -0.14 0.00	41.30 -0.29 0.00	39.72 -0.28 0.00	40.09 0.16 0.00								
HUD VL 61758		39.16 2.02 0.00	36.89 1.80 0.00	36.80 1.77 0.00	35.10 1.66 0.00	38.22 1.86 0.00	40.11 1.90 0.00	51.10 2.49 0.00	53.47 3.35 0.00	51.18 3.49 0.00	51.67 3.61 0.00	53.41 3.32 0.00	52.14 3.28 0.00	48.09 3.14 0.00	46.80 3.10 0.00	45.74 3.11 0.00	46.78 3.08 0.00	56.15 3.66 0.00	70.99 4.77 0.00	69.82 4.69 0.00	60.59 4.52 0.00	51.42 3.66 0.00	44.92 3.33 0.00	42.79 2.79 0.00	42.21 2.29 0.01								
LONGIL 61762		39.61 2.47 0.00	37.69 2.60 0.00	37.55 2.52 0.00	35.86 2.42 0.00	38.73 2.37 0.00	40.58 2.37 0.00	51.58 2.98 0.01	53.73 4.21 0.60	50.59 3.96 1.06	51.04 4.11 1.13	53.46 3.75 0.38	52.27 3.91 0.50	48.65 4.30 0.60	47.30 4.28 0.68	46.15 4.26 0.74	47.13 4.12 0.69	58.35 4.97 -0.89	89.27 6.49 -16.56	74.30 6.33 -2.84	63.16 5.79 -1.30	62.71 4.73 -10.22	67.27 4.28 -21.40	43.06 3.46 0.40	42.77 2.97 0.13								
MHK VL 61756		37.20 0.06 0.00	35.12 0.03 0.00	35.02 -0.01 0.00	33.43 -0.01 0.00	36.37 0.01 0.00	38.31 0.10 0.00	48.85 0.24 0.00	50.42 0.30 0.00	48.09 0.40 0.00	48.45 0.39 0.00	50.53 0.44 0.00	49.27 0.41 0.00	45.29 0.34 0.00	44.03 0.33 0.00	42.93 0.30 0.00	44.03 0.33 0.00	53.01 0.52 0.00	67.04 0.82 0.00	65.98 0.85 0.00	56.77 0.70 0.00	48.35 0.59 0.00	42.00 0.41 0.00	40.36 0.36 0.00	40.16 0.23 0.00								
MILLWD 61759		39.09 1.95 0.00	36.87 1.78 0.00	36.75 1.72 0.00	35.05 1.61 0.00	38.16 1.80 0.00	40.07 1.86 0.00	51.04 2.43 0.00	53.43 3.31 0.00	51.01 3.32 0.00	51.47 3.41 0.00	53.35 3.26 0.00	52.09 3.23 0.00	48.05 3.10 0.00	46.76 3.06 0.00	45.70 3.07 0.00	46.74 3.04 0.00	56.12 3.63 0.00	70.93 4.71 0.00	69.76 4.63 0.00	60.42 4.35 0.00	51.28 3.52 0.00	44.82 3.23 0.00	42.68 2.68 0.00	42.14 2.22 0.01								
N.Y.C. 61761		39.99 2.85 0.00	37.71 2.62 0.00	37.58 2.55 0.00	35.83 2.39 0.00	39.04 2.68 0.00	40.97 2.76 0.00	52.28 3.46 -0.21	68.71 4.33 -14.26	77.32 4.27 -25.36	79.44 4.36 -27.02	63.43 4.25 -9.09	65.05 4.20 -11.99	63.37 4.04 -14.38	63.88 3.97 -16.21	64.18 3.96 -17.59	64.09 3.93 -16.46	76.39 4.70 -19.20	96.34 6.07 -24.05	93.26 5.97 -22.16	77.09 5.46 -15.56	63.56 4.52 -11.28	54.54 4.12 -8.83	53.23 3.57 -9.66	45.71 3.06 -2.72								
NORTH 61755		37.47 0.33 0.00	35.34 0.25 0.00	35.16 0.13 0.00	33.56 0.12 0.00	36.52 0.16 0.00	38.42 0.21 0.00	49.14 0.53 0.00	50.11 -0.01 0.00	47.80 0.11 0.00	48.13 0.07 0.00	50.21 0.12 0.00	48.98 0.12 0.00	44.87 -0.08 0.00	43.65 -0.05 0.00	42.58 -0.05 0.00	43.65 -0.05 0.00	52.43 -0.06 0.00	65.87 -0.35 0.00	64.87 -0.26 0.00	55.80 -0.27 0.00	47.83 0.07 0.00	41.20 -0.39 0.00	39.66 -0.34 0.00	40.19 0.26 0.00								
NPX 61845		38.44 1.30 0.00	36.28 1.19 0.00	36.22 1.19 0.00	34.58 1.14 0.00	37.63 1.27 0.00	39.47 1.26 0.00	50.31 1.70 0.00	52.58 2.46 0.00	50.07 2.38 0.00	50.46 2.40 0.00	52.49 2.40 0.00	51.21 2.35 0.00	47.15 2.20 0.00	45.89 2.19 0.00	44.80 2.17 0.00	45.89 2.19 0.00	55.27 2.78 0.00	69.86 3.64 0.00	68.71 3.58 0.00	59.32 3.25 0.00	50.39 2.63 0.00	43.96 2.37 0.00	41.96 1.96 0.00	41.48 1.56 0.01								

H 61846	33.17 -3.97 0.00	31.23 -3.86 0.00	31.25 -3.78 0.00	30.00 -3.44 0.00	32.32 -4.04 0.00	33.85 -4.36 0.00	42.19 -6.42 0.00	43.71 -6.41 0.00	41.25 -6.44 0.00	41.57 -6.49 0.00	44.18 -5.91 0.00	43.05 -5.81 0.00	39.74 -5.21 0.00	38.32 -5.38 0.00	37.26 -5.37 0.00	38.46 -5.24 0.00	45.61 -6.88 0.00	57.48 -8.74 0.00	56.53 -8.60 0.00	47.94 -8.13 0.00	41.36 -6.40 0.00	36.47 -5.12 0.00	35.44 -4.56 0.00	32.82 -6.11 1.00
PJM 61847	20.00 -4.31 12.83	18.00 -4.00 13.09	16.99 -3.96 14.08	17.00 -3.71 12.73	18.00 -4.47 13.89	24.00 -4.85 9.36	42.53 -6.08 0.00	45.31 -4.81 0.00	42.40 -5.29 0.00	42.53 -5.53 0.00	44.88 -5.21 0.00	43.58 -5.28 0.00	40.14 -4.81 0.00	38.76 -4.94 0.00	37.68 -4.95 0.00	39.02 -4.68 0.00	46.87 -5.62 0.00	56.28 -6.89 3.05	53.63 -7.03 4.47	43.00 -6.84 6.23	40.00 -5.64 2.12	35.00 -4.91 1.68	35.40 -4.60 0.00	22.00 -5.71 12.22
WEST 61752	33.22 -3.92 0.00	31.37 -3.72 0.00	31.40 -3.63 0.00	30.13 -3.31 0.00	32.42 -3.94 0.00	33.95 -4.26 0.00	42.45 -6.16 0.00	44.28 -5.84 0.00	41.76 -5.93 0.00	42.06 -6.00 0.00	44.81 -5.28 0.00	43.63 -5.23 0.00	40.25 -4.70 0.00	38.78 -4.92 0.00	37.69 -4.94 0.00	38.98 -4.72 0.00	46.31 -6.18 0.00	58.45 -7.77 0.00	57.41 -7.72 0.00	48.48 -7.59 0.00	41.82 -5.94 0.00	36.75 -4.84 0.00	35.62 -4.38 0.00	33.08 -5.91 0.94