

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/19/2003	
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		25.78 0.61 0.00	22.80 0.58 0.00	19.78 0.49 0.00	18.90 0.44 0.00	20.40 0.54 0.00	27.66 0.69 0.00	43.91 1.36 0.00	42.76 1.90 0.00	42.27 1.85 0.00	44.54 2.13 0.00	47.43 2.26 0.00	44.51 2.15 0.00	41.99 2.00 0.00	40.02 1.81 0.00	39.44 1.65 0.00	39.87 1.95 0.00	50.71 2.29 0.00	63.35 3.42 0.00	53.85 2.83 0.00	48.94 2.19 0.00	41.81 2.00 0.00	37.96 1.47 0.00	30.89 1.07 0.00	26.82 0.78 0.00								
CENTRL 61754		24.34 -0.83 0.00	21.34 -0.88 0.00	18.60 -0.69 0.00	17.86 -0.60 0.00	19.15 -0.71 0.00	26.14 -0.83 0.00	41.44 -1.11 0.00	39.79 -1.07 0.00	39.20 -1.22 0.00	41.04 -1.37 0.00	43.84 -1.33 0.00	40.99 -1.37 0.00	38.70 -1.29 0.00	37.20 -1.01 0.00	36.16 -1.63 0.00	36.60 -1.32 0.00	47.11 -1.31 0.00	59.28 -0.65 0.00	50.30 -0.72 0.00	45.66 -1.09 0.00	38.71 -1.10 0.00	35.03 -1.46 0.00	28.61 -1.21 0.00	25.07 -0.97 0.00								
DUNWOD 61760		26.35 1.18 0.00	23.26 1.04 0.00	20.18 0.89 0.00	19.22 0.76 0.00	20.69 0.83 0.00	27.64 1.05 0.38	43.60 2.17 1.12	38.71 2.49 4.64	36.73 2.71 6.40	38.64 2.97 6.74	42.62 3.07 5.62	38.08 3.01 7.29	34.97 2.80 7.82	31.77 2.41 8.85	31.63 2.57 8.73	30.37 2.84 10.39	40.54 3.20 11.08	50.90 4.56 13.59	48.59 3.88 6.31	43.95 2.94 5.74	33.84 2.71 8.68	31.28 2.19 7.40	21.90 1.76 9.68	19.32 1.43 8.15								
GENESE 61753		25.05 -0.12 0.00	21.80 -0.42 0.00	19.00 -0.29 0.00	18.30 -0.16 0.00	19.55 -0.31 0.00	26.66 -0.31 0.00	41.84 -0.71 0.00	40.09 -0.77 0.00	39.61 -0.81 0.00	41.45 -0.96 0.00	44.19 -0.98 0.00	41.27 -1.09 0.00	39.34 -0.65 0.00	38.34 0.13 0.00	36.19 -1.60 0.00	37.17 -0.75 0.00	48.38 -0.04 0.00	60.86 0.93 0.00	51.41 0.39 0.00	46.38 -0.37 0.00	38.91 -0.90 0.00	35.20 -1.29 0.00	29.03 -0.79 0.00	25.56 -0.48 0.00								
H Q 61844		25.14 -0.03 0.00	22.24 0.02 0.00	19.29 0.00 0.00	18.46 0.00 0.00	19.86 0.00 0.00	26.97 0.00 0.00	42.34 -0.21 0.00	40.49 -0.37 0.00	40.06 -0.36 0.00	41.99 -0.42 0.00	44.72 -0.45 0.00	41.94 -0.42 0.00	39.59 -0.40 0.00	37.83 -0.38 0.00	37.71 -0.08 0.00	37.49 -0.38 0.05	48.03 -0.39 0.00	58.67 -1.26 0.00	50.05 -0.97 0.00	46.33 -0.42 0.00	39.37 -0.44 0.00	36.45 -0.04 0.00	29.82 0.00 0.00	25.99 -0.05 0.00								
HUD VL 61758		25.95 0.78 0.00	22.94 0.72 0.00	19.94 0.65 0.00	19.00 0.54 0.00	20.44 0.58 0.00	27.61 0.73 0.09	43.86 1.58 0.27	41.49 1.77 1.14	41.00 2.15 1.57	43.14 2.39 1.66	46.04 2.25 1.38	42.89 2.32 1.79	40.32 2.25 1.92	37.77 1.73 2.17	37.69 2.05 2.15	37.68 2.31 2.55	48.07 2.37 2.72	59.99 3.40 3.34	52.45 2.98 1.55	47.41 2.07 1.41	39.69 2.01 2.13	36.24 1.57 1.82	28.72 1.28 2.38	25.16 1.12 2.00								
LONGIL 61762		27.00 1.83 0.00	23.86 1.64 0.00	20.56 1.27 0.00	19.58 1.12 0.00	21.12 1.26 0.00	29.38 1.66 -0.75	47.15 2.41 -2.19	52.75 2.72 -9.17	55.57 2.64 -12.51	58.49 2.92 -13.16	59.04 2.90 -10.97	59.59 2.99 -14.24	57.99 2.72 -15.28	57.81 2.31 -17.29	57.36 2.52 -17.05	60.94 2.74 -20.28	72.84 2.79 -21.63	90.91 4.44 -26.54	67.62 4.28 -12.32	61.38 3.42 -11.21	60.24 3.49 -16.94	53.70 2.63 -14.58	50.67 1.95 -18.90	43.84 1.89 -15.91								
MHK VL 61756		25.02 -0.15 0.00	22.05 -0.17 0.00	19.14 -0.15 0.00	18.32 -0.14 0.00	19.71 -0.15 0.00	26.84 -0.13 0.00	42.52 -0.03 0.00	41.07 0.21 0.00	40.43 0.01 0.00	42.55 0.14 0.00	45.36 0.19 0.00	42.50 0.14 0.00	40.02 0.03 0.00	38.28 0.07 0.00	37.63 -0.16 0.00	37.89 -0.03 0.00	48.49 0.07 0.00	60.35 0.42 0.00	51.34 0.32 0.00	46.94 0.19 0.00	39.96 0.15 0.00	36.49 0.00 0.00	29.77 -0.05 0.00	25.95 -0.09 0.00								
MILLWD 61759		25.99 0.82 0.00	22.95 0.73 0.00	19.91 0.62 0.00	18.96 0.50 0.00	20.44 0.58 0.00	27.36 0.70 0.31	43.21 1.55 0.89	39.01 1.86 3.71	37.42 2.12 5.12	39.40 2.38 5.39	43.07 2.39 4.49	38.92 2.39 5.83	35.95 2.22 6.26	32.96 1.83 7.08	32.87 2.06 6.98	31.93 2.31 8.30	42.03 2.47 8.86	52.66 3.60 10.87	49.04 3.06 5.04	44.38 2.22 4.59	34.98 2.11 6.94	32.25 1.68 5.92	23.42 1.34 7.74	20.61 1.08 6.51								
N.Y.C. 61761		26.68 1.51 0.00	23.53 1.31 0.00	20.39 1.10 0.00	19.41 0.95 0.00	21.00 1.13 -0.01	29.35 1.45 -0.93	48.03 2.78 -2.70	55.21 3.07 -11.28	59.31 3.27 -15.62	62.35 3.54 -16.40	62.54 3.70 -13.67	63.70 3.60 -17.74	62.33 3.31 -19.03	62.67 2.92 -21.54	62.06 3.03 -21.24	66.55 3.37 -25.26	79.03 3.86 -26.75	98.14 5.38 -32.83	70.86 4.61 -15.23	63.43 3.61 -13.07	63.30 3.27 -20.22	57.16 2.66 -18.01	55.56 2.13 -23.61	47.51 1.79 -19.68								
NORTH 61755		24.96 -0.21 0.00	22.09 -0.13 0.00	19.14 -0.15 0.00	18.30 -0.16 0.00	19.71 -0.15 0.00	26.77 -0.20 0.00	42.03 -0.52 0.00	40.24 -0.62 0.00	39.79 -0.63 0.00	41.67 -0.74 0.00	44.43 -0.74 0.00	41.63 -0.73 0.00	39.28 -0.71 0.00	37.50 -0.71 0.00	37.48 -0.31 0.00	37.24 -0.68 0.00	47.78 -0.64 0.00	58.23 -1.70 0.00	49.74 -1.28 0.00	46.08 -0.67 0.00	39.09 -0.72 0.00	36.22 -0.27 0.00	29.65 -0.17 0.00	25.81 -0.23 0.00								
NPX 61845		26.00 0.83 0.00	23.00 0.78 0.00	19.95 0.66 0.00	19.05 0.59 0.00	20.54 0.68 0.00	27.85 0.86 -0.02	44.22 1.62 -0.05	43.00 1.92 -0.22	42.74 2.02 -0.30	44.98 2.25 -0.32	47.79 2.35 -0.27	44.94 2.24 -0.34	42.48 2.12 -0.37	40.46 1.83 -0.42	40.05 1.85 -0.41	40.48 2.12 -0.44	51.31 2.37 -0.52	63.99 3.42 -0.64	54.23 2.91 -0.30	49.26 2.24 -0.27	42.33 2.11 -0.41	38.45 1.61 -0.35	31.53 1.25 -0.46	27.44 1.02 -0.38								

H 61846	24.52 -0.65 0.00	21.13 -1.09 0.00	18.44 -0.85 0.00	17.81 -0.65 0.00	18.97 -0.89 0.00	26.11 -0.86 0.00	40.34 -2.21 0.00	36.69 -4.17 0.00	36.18 -4.24 0.00	37.45 -4.96 0.00	39.88 -5.29 0.00	37.36 -5.00 0.00	35.59 -4.40 0.00	34.81 -3.40 0.00	32.46 -5.33 0.00	33.32 -4.55 0.05	44.30 -4.12 0.00	55.85 -4.08 0.00	47.09 -3.93 0.00	42.26 -4.49 0.00	35.27 -4.54 0.00	31.97 -4.52 0.00	26.87 -2.95 0.00	25.00 -1.04 0.00
PJM 61847	23.18 -1.99 0.00	19.00 -2.24 0.98	17.00 -1.87 0.42	17.00 -1.46 0.00	18.05 -1.81 0.00	25.43 -1.54 0.00	40.51 -2.04 0.00	39.80 -1.06 0.00	38.32 -2.10 0.00	39.44 -2.97 0.00	42.91 -2.26 0.00	39.52 -2.84 0.00	37.19 -2.80 0.00	36.30 -1.91 0.00	34.09 -3.70 0.00	34.87 -3.00 0.05	46.00 -2.42 0.00	60.05 0.12 0.00	50.82 -0.20 0.00	45.39 -1.36 0.00	38.38 -1.43 0.00	33.50 -2.99 0.00	25.43 -2.92 1.47	19.89 -2.11 4.04
WEST 61752	24.46 -0.71 0.00	21.07 -1.15 0.00	18.37 -0.92 0.00	17.79 -0.67 0.00	18.92 -0.94 0.00	26.28 -0.69 0.00	40.58 -1.97 0.00	37.52 -3.34 0.00	36.88 -3.54 0.00	38.14 -4.27 0.00	40.72 -4.45 0.00	38.03 -4.33 0.00	36.16 -3.83 0.00	35.44 -2.77 0.00	32.96 -4.83 0.00	33.93 -3.99 0.00	45.16 -3.26 0.00	57.33 -2.60 0.00	48.35 -2.67 0.00	43.22 -3.53 0.00	36.15 -3.66 0.00	32.45 -4.04 0.00	27.12 -2.70 0.00	25.01 -1.03 0.00