

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/07/2002	
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		56.84 0.79 0.00	44.01 0.87 0.00	42.84 0.81 0.00	41.07 0.78 0.00	41.57 0.78 0.00	44.73 0.96 0.00	48.66 1.10 0.00	45.97 1.04 0.00	51.28 1.45 -0.02	57.49 1.72 0.00	57.40 1.89 -0.01	54.32 1.82 -0.08	59.57 1.78 -0.02	50.67 1.66 -0.09	50.26 1.46 -0.07	54.49 1.66 0.00	63.34 2.16 0.00	72.72 2.37 0.00	72.18 2.33 0.00	71.99 2.29 0.00	63.31 1.78 0.00	59.57 1.45 0.00	58.36 1.22 0.00	57.49 1.13 0.00								
CENTRL 61754		54.04 -2.01 0.00	41.42 -1.72 0.00	40.37 -1.66 0.00	38.67 -1.62 0.00	39.18 -1.61 0.00	42.07 -1.70 0.00	45.41 -2.15 0.00	43.10 -1.83 0.00	47.72 -2.09 0.00	53.43 -2.34 0.00	53.15 -2.35 0.00	50.20 -2.22 0.00	55.27 -2.50 0.00	46.75 -2.17 0.00	46.54 -2.19 0.00	50.57 -2.26 0.00	58.89 -2.29 0.00	67.97 -2.38 0.00	67.38 -2.47 0.00	67.20 -2.50 0.00	59.29 -2.24 0.00	56.03 -2.09 0.00	54.86 -2.28 0.00	53.97 -2.38 0.01								
DUNWOD 61760		57.90 1.85 0.00	44.91 1.77 0.00	43.63 1.60 0.00	41.86 1.57 0.00	42.30 1.51 0.00	45.43 1.66 0.00	49.65 2.09 0.00	47.18 2.25 0.00	51.93 2.84 0.72	58.89 3.12 0.00	58.51 3.22 0.21	53.10 3.09 2.41	60.43 3.18 0.52	49.04 2.79 2.67	49.44 2.68 1.97	55.91 3.01 -0.07	65.03 3.85 0.00	74.71 4.36 0.00	74.25 4.40 0.00	73.95 4.25 0.00	63.81 3.81 1.53	60.21 3.31 1.22	60.28 3.14 0.00	59.00 2.65 0.01								
GENESE 61753		52.39 -3.66 0.00	40.12 -3.02 0.00	39.19 -2.84 0.00	37.53 -2.76 0.00	38.11 -2.68 0.00	40.92 -2.85 0.00	44.05 -3.51 0.00	42.12 -2.81 0.00	46.39 -3.42 0.00	52.01 -3.76 0.00	51.68 -3.82 0.00	48.84 -3.58 0.00	53.87 -3.90 0.00	45.33 -3.59 0.00	45.17 -3.56 0.00	49.36 -3.47 0.00	57.76 -3.42 0.00	66.66 -3.69 0.00	66.04 -3.81 0.00	65.76 -3.94 0.00	58.06 -3.47 0.00	55.18 -2.94 0.00	53.29 -3.85 0.00	51.82 -4.63 -0.09								
H Q 61844		27.68 0.28 28.65	43.31 0.17 0.00	42.20 0.17 0.00	40.45 0.16 0.00	40.95 0.16 0.00	43.99 0.22 0.00	47.99 0.43 0.00	45.24 0.31 0.00	50.01 0.20 0.00	55.94 0.17 0.00	55.61 0.11 0.00	52.47 0.05 0.00	58.00 0.23 0.00	49.12 0.20 0.00	48.97 0.24 0.00	52.99 0.16 0.00	61.00 -0.18 0.00	70.14 -0.21 0.00	69.71 -0.14 0.00	69.49 -0.21 0.00	61.35 -0.18 0.00	58.00 -0.12 0.00	57.20 0.06 0.00	56.47 0.11 0.00								
HUD VL 61758		57.70 1.65 0.00	44.68 1.54 0.00	43.40 1.37 0.00	41.63 1.34 0.00	42.10 1.31 0.00	45.19 1.42 0.00	49.43 1.87 0.00	46.94 2.01 0.00	52.10 2.46 0.17	58.50 2.73 0.00	58.27 2.82 0.05	54.55 2.71 0.58	60.35 2.71 0.13	50.69 2.43 0.66	50.59 2.35 0.49	55.46 2.63 0.00	64.54 3.36 0.00	74.17 3.82 0.00	73.70 3.85 0.00	73.38 3.68 0.00	64.43 3.28 0.38	60.70 2.88 0.30	59.84 2.70 0.00	58.75 2.40 0.01								
LONGIL 61762		48.47 0.69 8.27	44.48 1.34 0.00	43.26 1.23 0.00	41.97 1.68 0.00	42.26 1.47 0.00	44.92 1.15 0.00	48.70 1.14 0.00	46.94 2.01 0.00	53.76 2.54 -1.41	58.34 2.57 0.00	58.52 2.61 -0.41	59.70 2.56 -4.72	61.82 3.03 -1.02	56.25 2.10 -5.23	49.73 1.79 0.79	53.83 2.11 1.11	64.71 3.53 0.00	74.36 4.01 0.00	74.56 4.71 0.00	74.27 4.57 0.00	69.44 4.95 -2.96	64.38 3.91 -2.35	59.88 2.74 0.00	55.20 1.37 2.53								
MHK VL 61756		56.46 0.41 0.00	43.36 0.22 0.00	42.24 0.21 0.00	40.47 0.18 0.00	40.99 0.20 0.00	44.02 0.25 0.00	47.84 0.28 0.00	45.29 0.36 0.00	50.13 0.32 0.00	56.17 0.40 0.00	55.86 0.36 0.00	52.74 0.32 0.00	58.09 0.32 0.00	49.18 0.26 0.00	48.99 0.26 0.00	53.16 0.33 0.00	61.67 0.49 0.00	71.12 0.77 0.00	70.60 0.75 0.00	70.42 0.72 0.00	62.19 0.66 0.00	58.78 0.66 0.00	57.67 0.53 0.00	56.76 0.40 0.00								
MILLWD 61759		57.25 1.20 0.00	44.41 1.27 0.00	43.10 1.07 0.00	41.36 1.07 0.00	41.83 1.04 0.00	44.91 1.14 0.00	49.10 1.54 0.00	46.57 1.64 0.00	51.40 2.16 0.57	58.19 2.42 0.00	57.80 2.47 0.17	52.88 2.38 1.92	59.74 2.39 0.42	48.90 2.13 2.15	49.20 2.07 1.60	55.16 2.30 -0.03	64.21 3.03 0.00	73.76 3.41 0.00	73.30 3.45 0.00	73.01 3.31 0.00	63.25 2.95 1.23	59.67 2.53 0.98	59.51 2.37 0.00	58.35 2.00 0.01								
N.Y.C. 61761		58.52 2.47 0.00	45.46 2.32 0.00	44.07 2.04 0.00	42.29 2.00 0.00	42.76 1.97 0.00	45.95 2.18 0.00	50.24 2.68 0.00	47.76 2.83 0.00	55.23 3.47 -1.95	59.63 3.86 0.00	59.99 3.93 -0.56	62.71 3.77 -6.52	63.09 3.91 -1.41	61.38 3.41 -9.05	59.63 3.30 -7.60	59.31 3.68 -2.80	65.81 4.63 0.00	75.62 5.27 0.00	75.11 5.26 0.00	74.76 5.06 0.00	70.12 4.50 -4.09	65.42 4.05 -3.25	61.01 3.87 0.00	59.62 3.27 0.01								
NORTH 61755		56.48 0.43 0.00	43.42 0.28 0.00	42.28 0.25 0.00	40.53 0.24 0.00	41.03 0.24 0.00	44.06 0.29 0.00	48.30 0.74 0.00	45.71 0.78 0.00	50.36 0.55 0.00	56.34 0.57 0.00	55.84 0.34 0.00	52.65 0.23 0.00	58.22 0.45 0.00	49.28 0.36 0.00	49.29 0.56 0.00	53.29 0.46 0.00	61.15 -0.03 0.00	70.30 -0.05 0.00	69.91 0.06 0.00	69.56 -0.14 0.00	61.47 -0.06 0.00	58.07 -0.05 0.00	57.25 0.11 0.00	56.52 0.16 0.00								
NPX 61845		28.63 1.23 28.65	44.30 1.16 0.00	43.12 1.09 0.00	41.34 1.05 0.00	41.85 1.06 0.00	44.95 1.18 0.00	49.03 1.47 0.00	46.41 1.48 0.00	51.79 1.94 -0.04	57.95 2.18 0.00	57.84 2.33 -0.01	54.81 2.25 -0.14	60.00 2.20 -0.03	51.04 1.96 -0.16	50.70 1.85 -0.12	54.94 2.11 0.00	63.93 2.75 0.00	73.38 3.03 0.00	72.85 3.00 0.00	72.56 2.86 0.00	64.05 2.52 0.00	60.27 2.15 0.00	59.14 2.00 0.00	58.10 1.75 0.01								

PJH 61846	21.23 -6.17 28.65	37.75 -5.39 0.00	37.03 -5.00 0.00	35.45 -4.84 0.00	36.02 -4.77 0.00	38.65 -5.12 0.00	41.09 -6.47 0.00	39.36 -5.57 0.00	43.04 -6.77 0.00	48.13 -7.64 0.00	47.62 -7.88 0.00	45.13 -7.29 0.00	49.97 -7.80 0.00	41.92 -7.00 0.00	41.86 -6.87 0.00	45.96 -6.87 0.00	53.84 -7.34 0.00	61.49 -8.86 0.00	60.91 -8.94 0.00	60.57 -9.13 0.00	53.59 -7.94 0.00	51.49 -6.63 0.00	50.00 -7.14 0.00	47.13 -8.23 1.00
PJM 61847	20.00 -7.40 28.65	20.00 -6.34 16.80	20.00 -5.93 16.10	20.00 -5.72 14.57	20.00 -5.55 15.24	25.00 -6.13 12.64	35.00 -7.09 5.47	38.82 -6.11 0.00	42.94 -6.87 0.00	40.00 -7.92 7.85	40.00 -8.21 7.29	35.00 -7.65 9.77	35.01 -8.43 14.33	29.99 -7.29 11.64	30.00 -7.26 11.47	35.00 -7.34 10.49	53.23 -7.95 0.00	61.35 -9.00 0.00	60.42 -9.43 0.00	60.08 -9.62 0.00	45.00 -8.37 8.16	35.00 -7.56 15.56	30.00 -8.11 19.03	22.99 -8.74 24.63
WEST 61752	49.69 -6.36 0.00	37.61 -5.53 0.00	36.90 -5.13 0.00	35.33 -4.96 0.00	35.92 -4.87 0.00	38.55 -5.22 0.00	41.03 -6.53 0.00	39.42 -5.51 0.00	43.16 -6.65 0.00	48.22 -7.55 0.00	47.68 -7.82 0.00	45.19 -7.23 0.00	49.99 -7.78 0.00	41.98 -6.94 0.00	41.91 -6.82 0.00	46.04 -6.79 0.00	53.90 -7.28 0.00	61.76 -8.59 0.00	61.06 -8.79 0.00	60.73 -8.97 0.00	53.75 -7.78 0.00	51.52 -6.60 0.00	49.99 -7.15 0.00	47.02 -8.40 0.94