

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		12/04/2002																																
---		--- LBMP \$											--- Marginal Cost of Losses											--- Marginal Cost of Congestion										
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	37.33 1.19 0.00	32.86 1.08 0.00	34.14 1.14 0.00	30.58 1.01 0.00	34.11 1.14 0.00	37.54 1.40 0.00	57.25 2.29 0.00	59.64 2.88 0.00	60.07 2.99 0.00	57.08 2.91 0.00	56.78 2.90 0.00	53.76 2.61 0.00	49.22 2.32 0.00	47.05 2.21 0.00	45.54 2.15 0.00	47.64 2.25 0.00	63.78 3.04 0.00	72.07 3.12 0.00	71.60 2.96 0.00	59.54 2.83 0.00	53.17 2.47 0.00	48.51 2.28 0.00	43.28 2.07 0.00	37.86 1.45 0.00										
CENTRL 61754	34.86 -1.28 0.00	30.57 -1.21 0.00	31.72 -1.28 0.00	28.42 -1.15 0.00	31.71 -1.26 0.00	34.91 -1.23 0.00	52.72 -2.24 0.00	55.16 -1.60 0.00	55.49 -1.59 0.00	52.25 -1.92 0.00	51.92 -1.96 0.00	49.72 -1.43 0.00	45.49 -1.41 0.00	43.41 -1.43 0.00	42.01 -1.38 0.00	43.88 -1.51 0.00	58.91 -1.83 0.00	67.50 -1.45 0.00	67.35 -1.29 0.00	55.27 -1.44 0.00	49.31 -1.39 0.00	45.16 -1.07 0.00	39.94 -1.27 0.00	35.00 -1.41 0.00										
DUNWOD 61760	33.19 1.88 4.83	30.68 1.62 2.72	33.10 1.65 1.55	26.41 1.48 4.64	31.09 1.62 3.50	34.99 1.92 3.07	58.02 3.13 0.07	57.88 3.52 2.40	55.67 3.65 5.06	49.70 3.58 8.05	51.15 3.56 6.29	48.02 3.48 6.61	41.77 3.19 8.32	38.79 3.09 9.14	37.24 2.99 9.14	40.78 3.18 7.79	56.73 4.13 8.14	63.67 4.34 9.62	64.72 4.12 8.04	52.97 3.69 7.43	47.79 3.40 6.31	40.79 3.47 8.91	37.08 3.09 7.22	32.43 2.08 6.06										
GENESE 61753	34.35 -1.79 0.00	30.30 -1.48 0.00	31.40 -1.60 0.00	28.20 -1.37 0.00	31.43 -1.54 0.00	34.66 -1.48 0.00	51.22 -3.74 0.00	54.92 -1.84 0.00	55.29 -1.79 0.00	52.10 -2.07 0.00	51.86 -2.02 0.00	49.23 -1.92 0.00	45.04 -1.86 0.00	43.01 -1.83 0.00	41.60 -1.79 0.00	43.40 -1.99 0.00	58.61 -2.13 0.00	67.72 -1.23 0.00	67.81 -0.83 0.00	54.99 -1.72 0.00	49.04 -1.66 0.00	45.23 -1.00 0.00	39.69 -1.52 0.00	33.86 -2.55 0.00										
H Q 61844	36.25 0.11 0.00	31.94 0.16 0.00	33.13 0.13 0.00	29.69 0.12 0.00	33.13 0.16 0.00	36.25 0.11 0.00	55.51 0.55 0.00	56.70 -0.06 0.00	57.02 -0.06 0.00	54.12 -0.05 0.00	53.83 -0.05 0.00	51.10 -0.05 0.00	46.85 -0.05 0.00	44.80 -0.04 0.00	43.35 -0.04 0.00	44.26 -0.05 1.08	61.78 -0.06 -1.10	68.88 -0.07 0.00	68.57 -0.07 0.00	56.65 -0.06 0.00	50.65 -0.05 0.00	45.77 -0.46 0.00	40.88 -0.33 0.00	36.52 0.11 0.00										
HUD VL 61758	36.55 1.65 1.24	32.48 1.40 0.70	34.01 1.41 0.40	29.62 1.24 1.19	33.42 1.35 0.90	36.98 1.63 0.79	57.62 2.68 0.02	59.19 3.05 0.62	58.86 3.08 1.30	55.22 3.12 2.07	55.36 3.10 1.62	52.45 3.00 1.70	47.63 2.87 2.14	45.26 2.77 2.35	43.74 2.70 2.35	46.26 2.87 2.00	62.33 3.68 2.09	70.25 3.77 2.47	70.21 3.64 2.07	58.12 3.32 1.91	52.19 3.11 1.62	47.21 3.27 2.29	42.28 2.93 1.86	36.68 1.83 1.56										
LONGIL 61762	47.10 1.63 -9.33	39.27 2.24 -5.25	38.24 2.25 -2.99	40.42 1.89 -8.96	41.54 1.81 -6.76	43.89 1.83 -5.92	58.23 3.14 -0.13	65.06 3.68 -4.62	70.91 4.07 -9.76	73.73 4.02 -15.54	69.94 3.92 -12.14	67.54 3.63 -12.76	66.21 3.25 -16.06	65.58 3.10 -17.64	64.03 3.00 -17.64	63.81 3.38 -15.04	80.16 3.71 -15.71	91.79 4.28 -18.56	88.20 4.05 -15.51	75.28 4.24 -14.33	74.39 4.66 -19.03	67.48 4.05 -17.20	59.10 3.93 -13.96	50.38 2.28 -11.69										
MHK VL 61756	36.58 0.44 0.00	32.12 0.34 0.00	33.34 0.34 0.00	29.87 0.30 0.00	33.33 0.36 0.00	36.62 0.48 0.00	55.79 0.83 0.00	57.75 0.99 0.00	58.10 1.02 0.00	55.13 0.96 0.00	54.92 1.04 0.00	52.05 0.90 0.00	47.70 0.80 0.00	45.61 0.77 0.00	44.13 0.74 0.00	46.11 0.72 0.00	61.81 1.07 0.00	70.39 1.44 0.00	70.15 1.51 0.00	57.84 1.13 0.00	51.66 0.96 0.00	47.11 0.88 0.00	41.84 0.63 0.00	36.85 0.44 0.00										
MILLWD 61759	33.62 1.43 3.95	30.78 1.22 2.22	32.98 1.24 1.26	26.83 1.05 3.79	31.24 1.13 2.86	35.03 1.39 2.50	57.20 2.30 0.06	57.46 2.66 1.96	55.68 2.73 4.13	50.35 2.75 6.57	51.48 2.74 5.14	48.43 2.68 5.40	42.61 2.50 6.79	39.79 2.41 7.46	38.29 2.36 7.46	41.54 2.51 6.36	57.30 3.21 6.65	64.36 3.26 7.85	65.23 3.15 6.56	53.59 2.94 6.06	48.27 2.73 5.16	41.82 2.86 7.27	37.91 2.59 5.89	33.08 1.62 4.95										
N.Y.C. 61761	51.39 2.37 -12.88	41.03 2.01 -7.24	39.17 2.04 -4.13	43.77 1.84 -12.36	44.33 2.03 -9.33	46.72 2.41 -8.17	58.99 3.85 -0.18	67.32 4.29 -6.27	74.63 4.32 -13.23	79.48 4.24 -21.07	74.59 4.24 -16.47	72.56 4.11 -17.30	72.51 3.81 -21.80	72.43 3.67 -23.92	70.91 3.57 -23.95	69.54 3.76 -20.39	87.36 4.94 -21.68	99.31 5.20 -25.16	94.34 4.97 -20.73	80.51 4.37 -19.43	71.23 4.01 -16.52	73.58 4.03 -23.32	63.71 3.62 -18.88	55.04 2.49 -16.14										
NORTH 61755	36.27 0.13 0.00	31.96 0.18 0.00	33.17 0.17 0.00	29.72 0.15 0.00	33.14 0.17 0.00	36.26 0.12 0.00	55.93 0.97 0.00	56.95 0.19 0.00	57.22 0.14 0.00	54.30 0.13 0.00	54.01 0.13 0.00	51.27 0.12 0.00	47.01 0.11 0.00	45.01 0.17 0.00	43.53 0.14 0.00	45.56 0.17 0.00	60.97 0.23 0.00	69.18 0.23 0.00	68.88 0.24 0.00	56.90 0.19 0.00	50.91 0.21 0.00	45.70 -0.53 0.00	40.81 -0.40 0.00	36.55 0.14 0.00										
NPX 61845	37.51 1.37 0.00	32.96 1.18 0.00	34.22 1.22 0.00	30.66 1.09 0.00	34.19 1.22 0.00	37.62 1.48 0.00	57.32 2.36 0.00	59.48 2.72 0.00	59.93 2.85 0.00	56.93 2.76 0.00	56.63 2.75 0.00	53.76 2.61 0.00	49.25 2.35 0.00	47.13 2.29 0.00	45.60 2.21 0.00	46.62 2.31 1.08	65.00 3.16 -1.10	72.12 3.17 0.00	71.59 2.95 0.00	59.49 2.78 0.00	53.18 2.48 0.00	48.73 2.50 0.00	43.48 2.27 0.00	37.94 1.53 0.00										

H 61846	33.21 -2.93 0.00	28.95 -2.83 0.00	30.00 -3.00 0.00	27.00 -2.57 0.00	30.00 -2.97 0.00	33.07 -3.07 0.00	48.04 -6.92 0.00	51.82 -4.94 0.00	52.00 -5.08 0.00	48.70 -5.47 0.00	48.55 -5.33 0.00	46.14 -5.01 0.00	42.21 -4.69 0.00	40.31 -4.53 0.00	39.05 -4.34 0.00	39.54 -4.77 1.08	55.71 -6.13 -1.10	63.50 -5.45 0.00	63.90 -4.74 0.00	51.21 -5.50 0.00	45.83 -4.87 0.00	42.76 -3.47 0.00	37.54 -3.67 0.00	32.04 -4.37 0.00
PJM 61847	32.27 -3.87 0.00	21.01 -3.81 6.96	22.94 -3.89 6.17	22.00 -3.49 4.08	22.00 -3.89 7.08	32.63 -3.51 0.00	49.63 -5.33 0.00	53.24 -3.52 0.00	53.54 -3.54 0.00	50.38 -3.79 0.00	50.00 -3.88 0.00	47.52 -3.63 0.00	43.24 -3.66 0.00	40.85 -3.99 0.00	39.70 -3.69 0.00	40.00 -4.31 1.08	57.04 -4.80 -1.10	65.16 -3.79 0.00	65.41 -3.23 0.00	52.85 -3.86 0.00	46.95 -3.75 0.00	42.62 -3.61 0.00	28.99 -4.37 7.85	23.00 -4.88 8.53
WEST 61752	33.21 -2.93 0.00	28.92 -2.86 0.00	29.98 -3.02 0.00	26.95 -2.62 0.00	30.00 -2.97 0.00	33.16 -2.98 0.00	48.68 -6.28 0.00	52.58 -4.18 0.00	52.74 -4.34 0.00	49.44 -4.73 0.00	49.27 -4.61 0.00	46.83 -4.32 0.00	42.82 -4.08 0.00	40.82 -4.02 0.00	39.55 -3.84 0.00	41.09 -4.30 0.00	55.38 -5.36 0.00	64.61 -4.34 0.00	65.11 -3.53 0.00	52.03 -4.68 0.00	46.55 -4.15 0.00	43.14 -3.09 0.00	37.74 -3.47 0.00	31.99 -4.42 0.00