

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/11/2002	
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	43.57 0.70 0.00	34.36 0.65 0.00	31.80 0.57 0.00	31.51 0.69 0.00	35.36 0.80 0.00	39.67 0.76 0.00	49.63 1.03 0.00	48.67 1.31 0.00	48.96 1.31 0.00	48.29 1.26 0.00	47.13 1.21 0.00	46.84 1.19 0.00	43.15 1.21 0.00	41.73 1.21 0.00	41.90 1.36 0.01	42.56 1.46 0.02	53.93 1.67 0.00	71.70 2.65 0.00	68.82 2.51 0.00	60.52 2.16 0.00	53.24 1.81 0.00	45.99 1.58 0.00	42.07 1.43 0.00	50.46 1.02 0.14									
CENTRL 61754	41.30 -1.57 0.00	32.32 -1.39 0.00	29.88 -1.35 0.00	29.48 -1.34 0.00	33.07 -1.49 0.00	37.51 -1.40 0.00	46.97 -1.63 0.00	46.00 -1.36 0.00	46.20 -1.45 0.00	45.61 -1.42 0.00	44.55 -1.37 0.00	44.27 -1.38 0.00	40.50 -1.44 0.00	39.08 -1.44 0.00	39.07 -1.48 0.00	39.66 -1.45 0.01	50.62 -1.64 0.00	67.48 -1.57 0.00	64.80 -1.51 0.00	56.87 -1.49 0.00	49.96 -1.47 0.00	43.06 -1.35 0.00	39.20 -1.44 0.00	47.67 -1.84 0.07									
DUNWOD 61760	44.58 1.71 0.00	35.13 1.42 0.00	32.51 1.28 0.00	32.15 1.33 0.00	36.01 1.45 0.00	40.74 1.83 0.00	50.74 2.14 0.00	49.69 2.84 0.51	48.83 3.00 1.82	47.68 2.96 2.31	46.05 2.89 2.76	46.70 2.92 1.87	41.94 2.94 2.94	41.09 2.92 2.35	41.06 2.96 2.45	41.49 2.96 2.59	54.68 3.50 1.08	73.88 4.83 0.00	70.95 4.64 0.00	62.50 4.14 0.00	56.61 3.50 -1.68	47.74 3.15 -0.18	43.73 3.09 0.00	51.90 2.48 0.16									
GENESE 61753	40.46 -2.41 0.00	31.58 -2.13 0.00	29.18 -2.05 0.00	28.75 -2.07 0.00	32.29 -2.27 0.00	36.95 -1.96 0.00	46.07 -2.53 0.00	45.47 -1.89 0.00	45.48 -2.17 0.00	44.93 -2.10 0.00	43.90 -2.02 0.00	43.64 -2.01 0.00	39.77 -2.17 0.00	38.31 -2.21 0.00	38.38 -2.21 -0.04	39.08 -2.16 -0.12	49.67 -2.59 0.00	66.61 -2.44 0.00	63.97 -2.34 0.00	56.02 -2.34 0.00	49.12 -2.31 0.00	42.68 -1.73 0.00	38.35 -2.29 0.00	47.40 -3.09 -0.91									
H Q 61844	39.14 0.34 4.07	34.98 0.27 -1.00	32.54 0.31 -1.00	32.07 0.25 -1.00	35.84 0.28 -1.00	39.22 0.31 0.00	50.17 0.53 -1.04	44.40 0.19 3.15	47.84 0.19 0.00	47.22 0.19 0.00	46.10 0.18 0.00	45.83 0.18 0.00	42.07 0.13 0.00	40.60 0.08 0.00	40.63 0.08 0.00	41.20 0.08 0.00	52.42 0.16 0.00	68.91 -0.14 0.00	66.18 -0.13 0.00	58.24 -0.12 0.00	51.43 0.00 0.00	44.37 -0.04 0.00	40.52 -0.12 0.00	49.83 0.25 0.00									
HUD VL 61758	44.25 1.38 0.00	34.75 1.04 0.00	32.20 0.97 0.00	31.80 0.98 0.00	35.60 1.04 0.00	40.22 1.31 0.00	50.05 1.45 0.00	49.18 1.92 0.10	49.41 2.13 0.37	48.63 2.07 0.47	47.36 2.00 0.56	47.28 2.01 0.38	43.48 2.14 0.60	42.21 2.17 0.48	42.24 2.19 0.50	42.76 2.18 0.54	54.61 2.57 0.22	72.61 3.56 0.00	69.74 3.43 0.00	61.41 3.05 0.00	53.95 2.52 0.00	46.73 2.32 0.00	43.04 2.40 0.00	51.50 2.08 0.16									
LONGIL 61762	43.94 1.07 0.00	35.85 2.14 0.00	33.07 1.84 0.00	32.69 1.87 0.00	36.56 2.00 0.00	41.45 2.54 0.00	50.84 2.24 0.00	52.48 3.54 -1.58	56.68 3.40 -5.63	57.51 3.32 -7.16	57.52 3.06 -8.54	54.15 3.04 -5.46	53.91 3.08 -8.89	50.32 3.07 -6.73	50.33 2.68 -7.10	51.34 2.73 -7.49	59.08 3.49 -3.33	74.62 5.57 0.00	99.23 5.80 -27.12	75.34 5.29 -11.69	109.42 4.30 -53.69	75.19 3.85 -26.93	44.46 3.82 0.00	51.67 2.25 0.16									
MHK VL 61756	43.29 0.42 0.00	33.97 0.26 0.00	31.47 0.24 0.00	31.02 0.20 0.00	34.80 0.24 0.00	39.31 0.40 0.00	49.32 0.72 0.00	48.09 0.73 0.00	48.39 0.74 0.00	47.74 0.71 0.00	46.62 0.70 0.00	46.33 0.68 0.00	42.50 0.56 0.00	41.04 0.52 0.00	41.06 0.51 0.00	41.61 0.50 0.01	53.01 0.75 0.00	70.35 1.30 0.00	67.58 1.27 0.00	59.34 0.98 0.00	52.19 0.76 0.00	45.10 0.69 0.00	41.09 0.45 0.00	50.02 0.49 0.05									
MILLWD 61759	44.07 1.20 0.00	34.72 1.01 0.00	32.13 0.90 0.00	31.77 0.95 0.00	35.57 1.01 0.00	40.21 1.30 0.00	50.05 1.45 0.00	49.07 2.16 0.45	48.38 2.32 1.59	47.29 2.29 2.03	45.74 2.24 2.42	46.28 2.22 1.59	41.74 2.34 2.54	40.91 2.36 1.97	40.87 2.40 2.08	41.31 2.40 2.21	54.07 2.75 0.94	72.83 3.78 0.00	69.94 3.63 0.00	61.61 3.25 0.00	55.82 2.71 -1.68	47.06 2.50 -0.15	43.15 2.51 0.00	51.27 1.85 0.16									
N.Y.C. 61761	45.13 2.26 0.00	35.53 1.82 0.00	32.86 1.63 0.00	32.49 1.67 0.00	36.40 1.84 0.00	41.20 2.29 0.00	51.38 2.78 0.00	53.85 3.49 -3.00	59.93 3.65 -8.63	60.67 3.62 -10.02	61.07 3.54 -11.61	61.31 3.53 -12.13	60.71 3.49 -15.28	60.98 3.46 -17.00	60.04 3.52 -15.97	60.58 3.54 -15.92	61.36 4.29 -4.81	74.80 5.75 0.00	71.87 5.56 0.00	63.51 4.98 -0.17	58.56 4.25 -2.88	55.21 3.77 -7.03	44.27 3.63 0.00	52.57 3.15 0.16									
NORTH 61755	43.40 0.53 0.00	34.12 0.41 0.00	31.77 0.54 0.00	31.19 0.37 0.00	34.98 0.42 0.00	39.38 0.47 0.00	49.55 0.95 0.00	47.93 0.57 0.00	48.43 0.78 0.00	47.78 0.75 0.00	46.67 0.75 0.00	46.37 0.72 0.00	42.50 0.56 0.00	41.01 0.49 0.00	41.04 0.49 0.00	41.53 0.41 0.00	52.89 0.63 0.00	69.20 0.15 0.00	66.46 0.15 0.00	58.82 0.46 0.00	51.69 0.26 0.00	44.70 0.29 0.00	40.59 -0.05 0.00	50.04 0.46 0.00									
NPX 61845	39.91 1.11 4.07	34.65 0.94 0.00	32.07 0.84 0.00	31.71 0.89 0.00	35.56 1.00 0.00	40.00 1.09 0.00	51.00 1.36 -1.04	45.92 1.71 3.15	49.41 1.76 0.00	48.77 1.74 0.00	47.62 1.70 0.00	47.34 1.69 0.00	43.66 1.72 0.00	42.26 1.74 0.00	42.32 1.78 0.01	42.91 1.81 0.02	54.40 2.14 0.00	72.16 3.11 0.00	69.29 2.98 0.00	60.99 2.63 0.00	53.69 2.26 0.00	46.41 2.00 0.00	42.59 1.95 0.00	50.98 1.54 0.14									

