

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion											10/29/2003	
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	36.57 1.46 0.00	33.11 1.35 0.00	29.79 1.24 0.00	31.37 1.37 0.00	32.98 1.37 0.00	39.41 1.58 0.00	50.06 1.89 0.00	53.58 2.16 0.00	55.10 2.26 0.00	55.44 2.43 0.00	55.11 2.33 0.00	54.31 2.19 0.00	50.36 2.07 0.00	50.19 2.21 0.00	49.05 2.15 0.00	48.98 2.20 0.00	52.76 2.06 0.00	58.04 2.48 0.00	57.03 2.43 0.00	55.65 2.38 0.00	53.10 2.09 0.00	49.39 2.28 0.00	45.94 1.81 0.00	38.00 1.62 0.00		
CENTRL 61754	34.03 -1.08 0.00	30.80 -0.96 0.00	27.72 -0.83 0.00	29.04 -0.96 0.00	30.63 -0.98 0.00	36.88 -0.95 0.00	47.32 -0.85 0.00	50.36 -1.06 0.00	51.71 -1.13 0.00	51.84 -1.17 0.00	51.50 -1.28 0.00	50.96 -1.16 0.00	47.11 -1.18 0.00	46.76 -1.22 0.00	45.62 -1.28 0.00	45.39 -1.39 0.00	49.40 -1.30 0.00	54.81 -0.75 0.00	53.92 -0.68 0.00	52.44 -0.83 0.00	50.08 -0.93 0.00	45.95 -1.16 0.00	42.97 -1.16 0.00	35.21 -1.17 0.00		
DUNWOD 61760	37.48 2.18 -0.19	33.63 1.87 0.00	30.18 1.63 0.00	31.71 1.71 0.00	33.41 1.80 0.00	39.91 2.08 0.00	50.67 2.50 0.00	53.84 2.42 0.00	55.75 2.91 0.00	56.19 3.18 0.00	55.84 3.06 0.00	55.14 3.02 0.00	51.13 2.85 0.01	50.80 2.83 0.01	49.84 2.95 0.01	49.86 3.09 0.01	53.55 3.09 0.24	59.50 3.94 0.00	58.37 3.77 0.00	56.47 3.20 0.00	54.02 3.01 0.00	50.33 3.06 -0.16	47.19 2.74 -0.32	39.24 2.55 -0.31		
GENESE 61753	35.70 0.59 0.00	32.39 0.63 0.00	29.14 0.59 0.00	30.53 0.53 0.00	32.23 0.62 0.00	39.09 1.26 0.00	49.14 0.97 0.00	52.41 0.99 0.00	54.06 1.22 0.00	54.29 1.28 0.00	53.71 0.93 0.00	53.42 1.30 0.00	49.35 1.06 0.00	48.93 0.95 0.00	47.76 0.86 0.00	47.49 0.71 0.00	51.67 0.97 0.00	57.34 1.78 0.00	56.62 2.02 0.00	54.45 1.18 0.00	52.10 1.09 0.00	48.01 0.90 0.00	44.70 0.57 0.00	36.00 -0.38 0.00		
H Q 61844	34.83 -0.28 0.00	31.51 -0.25 0.00	28.32 -0.23 0.00	29.76 -0.24 0.00	31.36 -0.25 0.00	37.08 -0.30 0.45	47.78 -0.39 0.00	51.32 -0.10 0.00	52.68 -0.16 0.00	52.74 -0.27 0.00	52.67 -0.11 0.00	51.96 -0.16 0.00	48.19 -0.10 0.00	47.88 -0.10 0.00	46.76 -0.14 0.00	46.64 -0.14 0.00	50.60 -0.10 0.00	55.00 -0.56 0.00	54.05 -0.55 0.00	53.06 -0.21 0.00	50.86 -0.15 0.00	46.80 -0.28 0.03	42.45 -0.26 1.42	36.13 -0.25 0.00		
HUD VL 61758	36.76 1.65 0.00	33.14 1.38 0.00	29.76 1.21 0.00	31.28 1.28 0.00	32.95 1.34 0.00	39.30 1.47 0.00	49.91 1.74 0.00	52.91 1.49 0.00	54.62 1.78 0.00	55.07 2.06 0.00	54.73 1.95 0.00	54.03 1.91 0.00	50.15 1.86 0.00	49.83 1.85 0.00	48.86 1.96 0.00	48.85 2.07 0.00	52.79 2.09 0.00	58.35 2.79 0.00	57.20 2.60 0.00	55.34 2.07 0.00	52.88 1.87 0.00	49.13 2.02 0.00	45.99 1.86 0.00	38.39 2.01 0.00		
LONGIL 61762	38.40 3.07 -0.22	34.35 2.59 0.00	30.79 2.24 0.00	32.29 2.29 0.00	34.02 2.41 0.00	40.77 2.94 0.00	50.81 2.64 0.00	53.41 1.99 0.00	55.70 2.86 0.00	56.43 3.42 0.00	55.83 3.05 0.00	55.00 2.88 0.00	51.13 2.84 0.00	50.79 2.81 0.00	50.50 3.42 -0.18	50.43 3.65 0.00	54.16 3.04 -0.42	60.03 4.47 0.00	58.55 3.95 0.00	56.55 3.28 0.00	54.45 3.44 0.00	51.02 3.72 -0.19	48.04 3.54 -0.37	43.50 3.37 -3.75		
MHK VL 61756	34.91 -0.20 0.00	31.56 -0.20 0.00	28.36 -0.19 0.00	29.78 -0.22 0.00	31.41 -0.20 0.00	37.69 -0.14 0.00	48.29 0.12 0.00	51.84 0.42 0.00	53.38 0.54 0.00	53.53 0.52 0.00	53.29 0.51 0.00	52.60 0.48 0.00	48.69 0.40 0.00	48.38 0.40 0.00	47.25 0.35 0.00	47.07 0.29 0.00	51.14 0.44 0.00	56.29 0.73 0.00	55.34 0.74 0.00	53.87 0.60 0.00	51.51 0.50 0.00	47.38 0.27 0.00	44.22 0.09 0.00	36.25 -0.13 0.00		
MILLWD 61759	36.74 1.63 0.00	33.13 1.37 0.00	29.73 1.18 0.00	31.24 1.24 0.00	32.92 1.31 0.00	39.32 1.49 0.00	49.88 1.71 0.00	53.01 1.59 0.00	54.82 1.98 0.00	55.26 2.25 0.00	54.92 2.14 0.00	54.23 2.11 0.00	50.31 2.02 0.00	49.99 2.01 0.00	49.01 2.11 0.00	49.05 2.27 0.00	52.93 2.23 0.00	58.50 2.94 0.00	57.38 2.78 0.00	55.53 2.26 0.00	53.12 2.11 0.00	49.35 2.24 0.00	46.14 2.01 0.00	38.40 2.02 0.00		
N.Y.C. 61761	45.88 2.61 -8.16	34.10 2.34 0.00	30.61 2.06 0.00	32.16 2.16 0.00	33.87 2.26 0.00	40.49 2.66 0.00	51.29 3.08 -0.04	54.56 3.14 0.00	56.88 3.65 -0.39	58.89 3.86 -2.02	59.17 3.70 -2.69	61.33 3.68 -5.53	61.32 3.47 -9.56	59.22 3.43 -7.81	60.88 3.54 -10.44	59.72 3.65 -9.29	63.54 3.80 -9.04	64.82 4.71 -4.55	61.99 4.47 -2.92	59.10 3.87 -1.96	58.17 3.67 -3.49	58.02 3.56 -7.35	61.40 3.15 -14.12	53.38 2.98 -14.02		
NORTH 61755	34.56 -0.55 0.00	31.25 -0.51 0.00	28.08 -0.47 0.00	29.50 -0.50 0.00	31.10 -0.51 0.00	37.20 -0.63 0.00	47.48 -0.69 0.00	51.34 -0.08 0.00	52.68 -0.16 0.00	52.77 -0.24 0.00	52.70 -0.08 0.00	52.01 -0.11 0.00	48.19 -0.10 0.00	47.93 -0.05 0.00	46.80 -0.10 0.00	46.68 -0.10 0.00	50.63 -0.07 0.00	54.82 -0.74 0.00	53.84 -0.76 0.00	52.95 -0.32 0.00	50.90 -0.11 0.00	46.73 -0.38 0.00	43.75 -0.38 0.00	35.90 -0.48 0.00		
NPX 61845	36.69 1.58 0.00	33.16 1.40 0.00	29.81 1.26 0.00	31.38 1.38 0.00	33.00 1.39 0.00	38.93 1.55 0.45	50.05 1.88 0.00	53.32 1.90 0.00	55.06 2.22 0.00	55.45 2.44 0.00	55.10 2.32 0.00	54.31 2.19 0.00	50.41 2.12 0.00	50.14 2.16 0.00	49.06 2.16 0.00	49.03 2.25 0.00	52.93 2.23 0.00	58.23 2.67 0.00	57.17 2.57 0.00	55.61 2.34 0.00	53.20 2.19 0.00	49.39 2.31 0.03	44.70 1.99 1.42	38.24 1.86 0.00		

H 61846	35.00 -0.11 0.00	31.92 0.16 0.00	28.72 0.17 0.00	30.06 0.06 0.00	31.67 0.06 0.00	37.72 0.34 0.45	47.25 -0.92 0.00	50.08 -1.34 0.00	51.84 -1.00 0.00	52.00 -1.01 0.00	51.20 -1.58 0.00	51.18 -0.94 0.00	47.23 -1.06 0.00	46.83 -1.15 0.00	45.77 -1.13 0.00	45.42 -1.36 0.00	49.53 -1.17 0.00	55.00 -0.56 0.00	54.44 -0.16 0.00	51.94 -1.33 0.00	49.94 -1.07 0.00	46.23 -0.85 0.03	41.61 -1.10 1.42	35.00 -1.38 0.00
PJM 61847	29.00 -2.95 3.16	24.39 -2.54 4.83	23.39 -2.26 2.90	23.39 -2.49 4.12	24.89 -2.62 4.10	35.00 -2.38 0.45	47.11 -1.06 0.00	50.60 -0.82 0.00	52.31 -0.53 0.00	52.37 -0.64 0.00	51.88 -0.90 0.00	51.44 -0.68 0.00	47.28 -1.01 0.00	46.88 -1.10 0.00	45.54 -1.36 0.00	44.96 -1.82 0.00	49.33 -1.37 0.00	56.23 0.67 0.00	55.42 0.82 0.00	52.84 -0.43 0.00	50.09 -0.92 0.00	44.39 -2.69 0.03	36.00 -3.71 4.42	23.83 -3.06 9.49
WEST 61752	34.63 -0.48 0.00	31.59 -0.17 0.00	28.44 -0.11 0.00	29.74 -0.26 0.00	31.34 -0.27 0.00	37.82 -0.01 0.00	47.33 -0.84 0.00	50.54 -0.88 0.00	52.32 -0.52 0.00	52.51 -0.50 0.00	51.69 -1.09 0.00	51.63 -0.49 0.00	47.63 -0.66 0.00	47.20 -0.78 0.00	46.06 -0.84 0.00	45.64 -1.14 0.00	49.89 -0.81 0.00	55.90 0.34 0.00	55.28 0.68 0.00	52.73 -0.54 0.00	50.52 -0.49 0.00	46.39 -0.72 0.00	42.99 -1.14 0.00	34.92 -1.46 0.00