

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion											12/09/2003		
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	35.75 1.05 0.00	30.45 0.98 0.00	29.27 0.92 0.00	29.32 0.91 0.00	30.58 0.98 0.00	39.34 1.22 0.00	52.25 1.97 0.00	53.91 2.66 0.00	57.77 2.90 0.00	59.08 3.06 0.00	57.03 2.90 0.00	52.64 2.69 0.00	48.53 2.51 0.00	46.99 2.40 0.00	45.89 2.12 0.00	46.06 2.20 0.00	59.41 2.91 0.00	71.90 3.91 0.00	67.95 3.66 0.00	63.99 3.52 0.00	58.79 2.67 0.00	51.11 2.24 0.00	43.61 1.66 0.00	39.70 1.42 0.00			
CENTRL 61754	33.47 -1.23 0.00	28.39 -1.08 0.00	27.32 -1.03 0.00	27.41 -1.00 0.00	28.57 -1.03 0.00	37.12 -1.00 0.00	49.49 -0.79 0.00	50.60 -0.65 0.00	54.47 -0.40 0.00	55.52 -0.50 0.00	53.38 -0.75 0.00	49.19 -0.76 0.00	45.19 -0.83 0.00	43.82 -0.77 0.00	42.76 -1.01 0.00	42.98 -0.88 0.00	55.66 -0.84 0.00	67.91 -0.08 0.00	64.26 -0.03 0.00	60.29 -0.18 0.00	55.59 -0.53 0.00	48.25 -0.62 0.00	40.49 -1.46 0.00	36.63 -1.65 0.00			
DUNWOD 61760	36.40 1.70 0.00	30.86 1.39 0.00	29.63 1.28 0.00	29.66 1.25 0.00	30.90 1.30 0.00	39.68 1.56 0.00	52.34 2.06 0.00	54.12 2.87 0.00	57.83 2.96 0.00	59.38 3.36 0.00	57.45 3.30 -0.02	53.14 3.15 -0.04	49.14 2.99 -0.13	47.60 2.85 -0.16	46.58 2.63 -0.18	46.66 2.63 -0.17	60.10 3.28 -0.32	72.57 4.49 -0.09	68.70 4.31 -0.10	64.94 4.35 -0.12	59.49 3.26 -0.11	51.81 2.93 -0.01	44.48 2.48 -0.05	40.58 2.30 0.00			
GENESE 61753	33.37 -1.33 0.00	28.30 -1.17 0.00	27.34 -1.01 0.00	27.49 -0.92 0.00	28.53 -1.07 0.00	37.29 -0.83 0.00	48.91 -1.37 0.00	49.99 -1.26 0.00	54.36 -0.51 0.00	55.37 -0.65 0.00	53.18 -0.95 0.00	49.09 -0.86 0.00	45.04 -0.98 0.00	43.77 -0.82 0.00	42.42 -1.35 0.00	42.65 -1.21 0.00	55.40 -1.10 0.00	68.59 0.60 0.00	64.86 0.57 0.00	60.28 -0.19 0.00	55.67 -0.45 0.00	48.04 -0.83 0.00	40.24 -1.71 0.00	35.92 -2.36 0.00			
H Q 61844	32.54 0.10 2.26	29.56 0.09 0.00	28.44 0.09 0.00	28.50 0.09 0.00	29.69 0.09 0.00	38.16 0.04 0.00	50.13 -0.15 0.00	50.69 -0.56 0.00	54.32 -0.55 0.00	55.35 -0.67 0.00	53.59 -0.54 0.00	49.45 -0.50 0.00	45.56 -0.46 0.00	44.14 -0.45 0.00	43.51 -0.26 0.00	43.51 -0.35 0.00	55.99 -0.51 0.00	66.49 -1.50 0.00	62.81 -1.48 0.00	59.08 -1.39 0.00	55.45 -0.67 0.00	48.19 -0.68 0.00	42.03 0.08 0.00	38.43 0.15 0.00			
HUD VL 61758	35.93 1.23 0.00	30.44 0.97 0.00	29.25 0.90 0.00	29.29 0.88 0.00	30.52 0.92 0.00	39.18 1.06 0.00	51.70 1.42 0.00	52.97 1.72 0.00	56.63 1.76 0.00	58.07 2.05 0.00	56.15 2.02 0.00	51.85 1.90 0.00	47.89 1.87 0.00	46.33 1.74 0.00	45.34 1.57 0.00	45.51 1.65 0.00	58.47 1.97 0.00	70.84 2.85 0.00	67.13 2.84 0.00	63.35 2.88 0.00	58.09 1.97 0.00	50.71 1.84 0.00	43.47 1.52 0.00	40.09 1.81 0.00			
LONGIL 61762	37.31 2.60 -0.01	31.63 2.16 0.00	30.39 2.04 0.00	30.36 1.95 0.00	31.65 2.05 0.00	40.59 2.47 0.00	52.07 1.79 0.00	54.33 3.08 0.00	57.72 2.85 0.00	58.75 2.73 0.00	59.12 4.98 -0.01	54.35 3.85 -0.55	51.09 3.61 -1.46	49.81 3.47 -1.75	48.96 3.25 -1.94	49.03 3.26 -1.91	60.78 3.93 -0.35	73.51 5.43 -0.09	69.60 5.20 -0.11	65.67 5.08 -0.12	60.24 4.01 -0.11	53.35 3.72 -0.76	45.27 3.27 -0.05	41.24 2.96 0.00			
MHK VL 61756	34.58 -0.12 0.00	29.34 -0.13 0.00	28.22 -0.13 0.00	28.28 -0.13 0.00	29.47 -0.13 0.00	38.06 -0.06 0.00	50.57 0.29 0.00	51.82 0.57 0.00	55.70 0.83 0.00	56.82 0.80 0.00	54.80 0.67 0.00	50.55 0.60 0.00	46.49 0.47 0.00	45.03 0.44 0.00	43.95 0.18 0.00	44.09 0.23 0.00	57.18 0.68 0.00	69.20 1.21 0.00	65.33 1.04 0.00	61.33 0.86 0.00	56.80 0.68 0.00	49.15 0.28 0.00	42.02 0.07 0.00	38.15 -0.13 0.00			
MILLWD 61759	35.96 1.26 0.00	30.47 1.00 0.00	29.27 0.92 0.00	29.30 0.89 0.00	30.53 0.93 0.00	39.19 1.07 0.00	51.66 1.38 0.00	53.32 2.07 0.00	57.01 2.14 0.00	58.51 2.49 0.00	56.59 2.46 0.00	52.30 2.35 0.00	48.30 2.28 0.00	46.75 2.16 0.00	45.72 1.95 0.00	45.85 1.99 0.00	58.90 2.40 0.00	71.35 3.36 0.00	67.57 3.28 0.00	63.82 3.35 0.00	58.48 2.36 0.00	51.04 2.17 0.00	43.80 1.85 0.00	40.10 1.82 0.00			
N.Y.C. 61761	36.88 2.18 0.00	31.19 1.72 0.00	29.97 1.62 0.00	29.98 1.57 0.00	31.25 1.65 0.00	40.14 2.02 0.00	52.99 2.71 0.00	54.92 3.67 0.00	58.74 3.87 0.00	60.27 4.25 0.00	58.99 4.08 -0.78	55.71 3.83 -1.93	55.28 3.63 -5.63	54.92 3.48 -6.85	54.80 3.24 -7.79	54.66 3.28 -7.52	74.75 4.11 -14.14	77.44 5.49 -3.96	73.99 5.26 -4.44	70.89 5.22 -5.20	65.03 4.02 -4.89	52.97 3.71 -0.39	47.28 3.04 -2.29	41.11 2.83 0.00			
NORTH 61755	34.66 -0.04 0.00	29.44 -0.03 0.00	28.33 -0.02 0.00	28.38 -0.03 0.00	29.56 -0.04 0.00	37.90 -0.22 0.00	49.89 -0.39 0.00	50.50 -0.75 0.00	54.09 -0.78 0.00	55.14 -0.88 0.00	53.39 -0.74 0.00	49.26 -0.69 0.00	45.39 -0.63 0.00	43.98 -0.61 0.00	43.35 -0.42 0.00	43.34 -0.52 0.00	55.94 -0.56 0.00	66.38 -1.61 0.00	62.52 -1.77 0.00	58.84 -1.63 0.00	55.33 -0.79 0.00	47.80 -1.07 0.00	41.89 -0.06 0.00	38.30 0.02 0.00			
NPX 61845	33.76 1.32 2.26	30.62 1.15 0.00	29.43 1.08 0.00	29.46 1.05 0.00	30.70 1.10 0.00	39.45 1.33 0.00	52.14 1.86 0.00	53.66 2.41 0.00	57.45 2.58 0.00	58.82 2.80 0.00	56.84 2.71 0.00	52.50 2.55 0.00	48.41 2.39 0.00	46.91 2.32 0.00	45.87 2.10 0.00	46.01 2.15 0.00	59.21 2.71 0.00	71.53 3.54 0.00	67.63 3.34 0.00	63.80 3.33 0.00	58.65 2.53 0.00	51.12 2.25 0.00	43.75 1.80 0.00	40.00 1.72 0.00			

[illegible]