

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion										12/26/2003	
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	25.26 1.05 0.00	21.67 0.84 0.00	20.39 0.77 0.00	20.01 0.76 0.00	20.25 0.77 0.00	27.55 1.07 0.00	39.09 1.86 0.00	41.11 2.05 0.00	43.49 2.23 0.00	43.78 2.35 0.00	45.45 2.47 0.00	43.80 2.33 0.00	40.16 1.88 0.00	36.80 1.68 0.00	35.71 1.59 0.00	36.54 1.69 0.00	51.12 2.71 0.00	69.14 4.07 0.00	62.16 3.47 0.00	53.43 2.99 0.00	49.40 2.71 0.00	43.71 2.32 0.00	34.63 1.57 0.00	29.57 1.28 0.00	
CENTRL 61754	23.22 -0.99 0.00	20.06 -0.77 0.00	18.87 -0.75 0.00	18.53 -0.72 0.00	18.75 -0.73 0.00	25.49 -0.99 0.00	35.73 -1.50 0.00	37.39 -1.67 0.00	39.53 -1.73 0.00	39.80 -1.63 0.00	41.28 -1.70 0.00	39.76 -1.71 0.00	36.59 -1.69 0.00	33.53 -1.59 0.00	32.59 -1.53 0.00	33.24 -1.61 0.00	46.47 -1.94 0.00	63.31 -1.76 0.00	56.84 -1.85 0.00	48.65 -1.79 0.00	44.98 -1.71 0.00	39.71 -1.68 0.00	31.60 -1.46 0.00	26.96 -1.33 0.00	
DUNWOD 61760	25.57 1.36 0.00	21.87 1.04 0.00	20.58 0.96 0.00	20.21 0.96 0.00	20.42 0.94 0.00	27.83 1.35 0.00	39.50 2.27 0.00	41.48 2.42 0.00	43.94 2.68 0.00	44.37 2.94 0.00	46.20 3.22 0.00	44.54 3.07 0.00	40.81 2.53 0.00	37.40 2.28 0.00	36.30 2.18 0.00	37.18 2.33 0.00	52.04 3.63 0.00	70.08 5.01 0.00	62.97 4.28 0.00	54.22 3.78 0.00	50.05 3.36 0.00	44.29 2.90 0.00	35.14 2.08 0.00	30.04 1.75 0.00	
GENESE 61753	22.77 -1.44 0.00	19.79 -1.04 0.00	18.62 -1.00 0.00	18.25 -1.00 0.00	18.48 -1.00 0.00	25.00 -1.48 0.00	33.75 -3.48 0.00	35.44 -3.62 0.00	37.65 -3.61 0.00	38.04 -3.39 0.00	39.35 -3.63 0.00	37.99 -3.48 0.00	34.93 -3.35 0.00	32.04 -3.08 0.00	31.22 -2.90 0.00	31.74 -3.11 0.00	44.65 -3.76 0.00	61.28 -3.79 0.00	54.89 -3.80 0.00	46.80 -3.64 0.00	43.30 -3.39 0.00	38.13 -3.26 0.00	30.21 -2.85 0.00	26.22 -2.07 0.00	
H Q 61844	24.23 0.02 0.00	20.87 0.04 0.00	19.68 0.06 0.00	19.29 0.04 0.00	19.54 0.06 0.00	22.86 0.05 3.67	41.22 0.04 -3.95	39.10 0.04 0.00	41.22 -0.04 0.00	41.22 -0.21 0.00	42.72 -0.26 0.00	41.22 -0.25 0.00	38.28 0.00 0.00	35.19 0.07 0.00	34.19 0.07 0.00	34.88 0.03 0.00	48.17 -0.24 0.00	64.22 -0.85 0.00	58.22 -0.47 0.00	50.14 -0.30 0.00	46.41 -0.28 0.00	41.22 -0.17 0.00	33.13 0.07 0.00	28.37 0.08 0.00	
HUD VL 61758	25.16 0.95 0.00	21.54 0.71 0.00	20.31 0.69 0.00	19.96 0.71 0.00	20.14 0.66 0.00	27.40 0.92 0.00	38.90 1.67 0.00	40.77 1.71 0.00	43.19 1.93 0.00	43.59 2.16 0.00	45.40 2.42 0.00	43.79 2.32 0.00	40.11 1.83 0.00	36.77 1.65 0.00	35.71 1.59 0.00	36.56 1.71 0.00	51.08 2.67 0.00	68.81 3.74 0.00	61.76 3.07 0.00	53.17 2.73 0.00	49.20 2.51 0.00	43.56 2.17 0.00	34.55 1.49 0.00	29.63 1.34 0.00	
LONGIL 61762	38.88 1.89 -12.78	22.88 1.53 -0.52	21.88 1.42 -0.84	20.67 1.41 -0.01	22.84 1.39 -1.97	34.85 1.94 -6.43	44.76 2.96 -4.57	50.02 2.86 -8.10	54.50 3.11 -10.13	56.73 3.35 -11.95	60.46 3.63 -13.85	61.15 3.46 -16.22	59.62 2.86 -18.48	58.32 2.58 -20.62	57.33 2.50 -20.71	54.88 2.62 -17.41	64.38 4.04 -11.93	70.71 5.64 0.00	64.30 4.78 -0.83	65.50 4.13 -10.93	61.68 3.76 -11.23	54.30 3.20 -9.71	45.46 2.52 -9.88	42.23 2.29 -11.65	
MHK VL 61756	24.11 -0.10 0.00	20.75 -0.08 0.00	19.53 -0.09 0.00	19.15 -0.10 0.00	19.39 -0.09 0.00	26.41 -0.07 0.00	37.27 0.04 0.00	39.18 0.12 0.00	41.42 0.16 0.00	41.60 0.17 0.00	43.14 0.16 0.00	41.59 0.12 0.00	38.37 0.09 0.00	35.20 0.08 0.00	34.16 0.04 0.00	34.90 0.05 0.00	48.60 0.19 0.00	65.58 0.51 0.00	59.10 0.41 0.00	50.71 0.27 0.00	46.90 0.21 0.00	41.48 0.09 0.00	33.05 -0.01 0.00	28.20 -0.09 0.00	
MILLWD 61759	25.23 1.02 0.00	21.58 0.75 0.00	20.33 0.71 0.00	19.94 0.69 0.00	20.16 0.68 0.00	27.46 0.98 0.00	38.98 1.75 0.00	40.91 1.85 0.00	43.36 2.10 0.00	43.77 2.34 0.00	45.60 2.62 0.00	43.98 2.51 0.00	40.27 1.99 0.00	36.91 1.79 0.00	35.84 1.72 0.00	36.70 1.85 0.00	51.34 2.93 0.00	69.07 4.00 0.00	62.06 3.37 0.00	53.44 3.00 0.00	49.40 2.71 0.00	43.73 2.34 0.00	34.68 1.62 0.00	29.66 1.37 0.00	
N.Y.C. 61761	25.77 1.56 0.00	22.15 1.32 0.00	20.85 1.23 0.00	20.46 1.21 0.00	20.68 1.20 0.00	28.16 1.68 0.00	40.00 2.62 -0.15	58.65 2.77 -16.82	64.19 3.05 -19.88	64.24 3.32 -19.49	66.39 3.65 -19.76	66.40 3.48 -21.45	64.29 2.89 -23.12	64.31 2.59 -26.60	64.35 2.51 -27.72	64.33 2.65 -26.83	66.88 4.15 -14.32	70.85 5.77 -0.01	66.99 4.92 -3.38	66.55 4.28 -11.83	64.20 3.82 -13.69	64.17 3.29 -19.49	58.75 2.39 -23.30	51.97 2.00 -21.68	
NORTH 61755	24.14 -0.07 0.00	20.77 -0.06 0.00	19.58 -0.04 0.00	19.20 -0.05 0.00	19.44 -0.04 0.00	26.40 -0.08 0.00	37.15 -0.08 0.00	38.98 -0.08 0.00	41.15 -0.11 0.00	41.05 -0.38 0.00	42.55 -0.43 0.00	41.03 -0.44 0.00	38.15 -0.13 0.00	35.08 -0.04 0.00	34.08 -0.04 0.00	34.78 -0.07 0.00	48.01 -0.40 0.00	63.94 -1.13 0.00	57.98 -0.71 0.00	49.93 -0.51 0.00	46.27 -0.42 0.00	41.09 -0.30 0.00	33.05 -0.01 0.00	28.28 -0.01 0.00	
NPX 61845	25.25 1.04 0.00	21.66 0.83 0.00	20.39 0.77 0.00	20.00 0.75 0.00	20.24 0.76 0.00	23.87 1.06 3.67	42.97 1.79 -3.95	40.97 1.91 0.00	43.36 2.10 0.00	43.71 2.28 0.00	45.43 2.45 0.00	43.83 2.36 0.00	40.19 1.91 0.00	36.84 1.72 0.00	35.79 1.67 0.00	36.59 1.74 0.00	51.12 2.71 0.00	68.91 3.84 0.00	61.98 3.29 0.00	53.32 2.88 0.00	49.30 2.61 0.00	43.62 2.23 0.00	34.65 1.59 0.00	29.62 1.33 0.00	

[illegible]