

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										10/26/2003	
Name	00:00	01:00	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									
PTID	EDT	EDT	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST									
CAPITL 61757	37.65 1.80 0.00	36.90 1.75 -0.42	36.17 1.76 0.00	33.31 1.47 -2.06	30.90 1.47 0.00	30.85 1.45 0.00	31.06 1.45 0.00	36.57 1.56 -4.13	35.07 1.63 0.00	41.81 1.85 0.00	44.67 2.02 0.00	45.55 1.98 0.00	45.43 1.90 0.00	44.79 1.89 0.00	44.85 1.85 0.00	44.68 1.84 0.00	44.66 1.90 0.00	46.46 2.05 0.00	49.39 2.26 0.00	52.26 2.33 0.00	52.47 2.44 0.00	51.72 2.26 0.00	48.00 2.15 0.00	39.38 1.79 0.00									
CENTRL 61754	34.10 -1.75 0.00	33.04 -1.71 -0.02	32.90 -1.51 0.00	28.35 -1.53 -0.10	27.89 -1.54 0.00	27.87 -1.53 0.00	28.21 -1.40 0.00	29.42 -1.65 -0.19	31.87 -1.57 0.00	38.02 -1.94 0.00	40.57 -2.08 0.00	41.53 -2.04 0.00	41.52 -2.01 0.00	40.91 -1.99 0.00	41.04 -1.96 0.00	40.84 -2.00 0.00	40.73 -2.03 0.00	42.43 -1.98 0.00	45.04 -2.09 0.00	47.83 -2.10 0.00	47.84 -2.19 0.00	47.35 -2.11 0.00	44.00 -1.85 0.00	35.77 -1.82 0.00									
DUNWOD 61760	38.61 2.51 -0.25	37.32 2.26 -0.33	36.75 2.34 0.00	33.30 1.91 -1.61	31.28 1.85 0.00	31.22 1.82 0.00	31.53 1.92 0.00	36.12 2.01 -3.23	35.61 2.17 0.00	42.52 2.40 -0.16	45.39 2.64 -0.10	46.26 2.57 -0.12	46.22 2.57 -0.12	45.57 2.53 -0.14	45.63 2.49 -0.14	45.55 2.57 -0.14	45.65 2.74 -0.15	47.42 2.89 -0.12	50.15 2.97 -0.05	52.93 3.00 0.00	53.13 3.10 0.00	52.40 2.92 -0.02	48.91 2.98 -0.08	40.46 2.59 -0.28									
GENESE 61753	34.42 -1.43 0.00	33.17 -1.58 -0.02	33.48 -0.93 0.00	28.60 -1.27 -0.09	28.10 -1.33 0.00	28.10 -1.30 0.00	28.73 -0.88 0.00	29.49 -1.58 -0.19	32.70 -0.74 0.00	38.75 -1.21 0.00	41.38 -1.27 0.00	42.51 -1.06 0.00	42.45 -1.08 0.00	41.73 -1.17 0.00	42.00 -1.00 0.00	41.75 -1.09 0.00	41.49 -1.27 0.00	43.34 -1.07 0.00	45.83 -1.30 0.00	49.07 -0.86 0.00	48.70 -1.33 0.00	48.23 -1.23 0.00	45.10 -0.75 0.00	36.45 -1.14 0.00									
H Q 61844	35.85 0.00 0.00	34.80 0.07 0.00	34.27 -0.14 0.00	29.84 0.06 0.00	29.52 0.09 0.00	29.49 0.09 0.00	29.58 -0.03 0.00	31.03 0.15 0.00	33.47 0.03 0.00	40.12 0.16 0.00	42.82 0.17 0.00	43.74 0.17 0.00	43.70 0.17 0.00	43.07 0.17 0.00	43.17 0.17 0.00	43.01 0.17 0.00	42.93 0.17 0.00	44.45 0.04 0.00	47.22 0.09 0.00	50.03 0.10 0.00	50.18 0.15 0.00	49.66 0.20 0.00	45.76 -0.09 0.00	37.67 0.08 0.00									
HUD VL 61758	37.91 2.06 0.00	36.89 1.84 -0.32	36.35 1.94 0.00	32.91 1.56 -1.57	30.96 1.53 0.00	30.90 1.50 0.00	31.16 1.55 0.00	35.65 1.61 -3.16	35.20 1.76 0.00	41.86 1.90 0.00	44.84 2.19 0.00	45.56 1.99 0.00	45.48 1.95 0.00	44.85 1.95 0.00	44.90 1.90 0.00	44.79 1.95 0.00	44.86 2.10 0.00	46.64 2.23 0.00	49.48 2.35 0.00	52.28 2.35 0.00	52.47 2.44 0.00	51.69 2.23 0.00	48.17 2.32 0.00	39.62 2.03 0.00									
LONGIL 61762	41.54 3.37 -2.32	38.17 3.11 -0.33	37.56 3.15 0.00	33.90 2.51 -1.61	31.89 2.46 0.00	31.80 2.40 0.00	32.30 2.68 -0.01	36.84 2.71 -3.25	44.25 2.89 -7.92	49.95 3.06 -6.93	52.24 3.22 -6.37	52.93 3.09 -6.27	52.91 3.10 -6.28	52.39 3.09 -6.40	52.89 3.10 -6.79	54.25 3.18 -8.23	52.46 3.30 -6.40	53.98 3.48 -6.09	56.34 3.66 -5.55	58.97 3.46 -5.58	59.33 3.80 -5.50	58.15 3.55 -5.14	55.20 3.60 -5.75	49.85 3.41 -8.85									
MHK VL 61756	35.53 -0.32 0.00	34.42 -0.32 -0.01	34.09 -0.32 0.00	29.49 -0.31 -0.02	29.12 -0.31 0.00	29.09 -0.31 0.00	29.33 -0.28 0.00	30.66 -0.27 -0.05	33.21 -0.23 0.00	39.71 -0.25 0.00	42.49 -0.16 0.00	43.43 -0.14 0.00	43.30 -0.23 0.00	42.67 -0.23 0.00	42.77 -0.23 0.00	42.59 -0.25 0.00	42.38 -0.38 0.00	44.08 -0.33 0.00	47.07 -0.06 0.00	49.74 -0.19 0.00	49.97 -0.06 0.00	49.40 -0.06 0.00	45.63 -0.22 0.00	37.36 -0.23 0.00									
MILLWD 61759	37.84 1.99 0.00	36.80 1.75 -0.32	36.25 1.84 0.00	32.84 1.47 -1.59	30.89 1.46 0.00	30.81 1.41 0.00	31.10 1.49 0.00	35.62 1.56 -3.18	35.13 1.69 0.00	41.82 1.86 0.00	44.72 2.07 0.00	45.55 1.98 0.00	45.48 1.95 0.00	44.85 1.95 0.00	44.91 1.91 0.00	44.79 1.95 0.00	44.87 2.11 0.00	46.65 2.24 0.00	49.46 2.33 0.00	52.25 2.32 0.00	52.45 2.42 0.00	51.66 2.20 0.00	48.16 2.31 0.00	39.64 2.05 0.00									
N.Y.C. 61761	51.36 2.93 -12.58	37.74 2.68 -0.33	37.19 2.75 -0.03	33.71 2.31 -1.62	31.71 2.28 0.00	31.62 2.22 0.00	31.95 2.34 0.00	36.56 2.44 -3.24	36.01 2.57 0.00	49.71 2.89 -6.86	51.97 3.14 -6.18	53.26 3.10 -6.59	53.26 3.09 -6.64	53.54 3.06 -7.58	53.54 3.03 -7.51	53.53 3.09 -7.60	53.79 3.24 -7.79	54.55 3.44 -6.70	54.05 3.54 -3.38	55.41 3.62 -1.86	55.69 3.72 -1.94	55.37 3.50 -2.41	54.35 3.55 -4.95	54.55 3.06 -13.90									
NORTH 61755	35.80 -0.05 0.00	34.75 0.02 0.00	34.10 -0.31 0.00	29.79 0.02 0.01	29.47 0.04 0.00	29.44 0.04 0.00	29.45 -0.16 0.00	31.03 0.16 0.01	33.35 -0.09 0.00	40.24 0.28 0.00	42.92 0.27 0.00	43.90 0.33 0.00	43.78 0.25 0.00	43.17 0.27 0.00	43.25 0.25 0.00	43.06 0.22 0.00	42.96 0.20 0.00	44.51 0.10 0.00	47.34 0.21 0.00	50.02 0.09 0.00	50.18 0.15 0.00	49.78 0.32 0.00	45.73 -0.12 0.00	37.66 0.07 0.00									
NPX 61845	37.71 1.86 0.00	36.86 1.74 -0.39	36.20 1.79 0.00	33.20 1.49 -1.93	30.90 1.47 0.00	30.84 1.44 0.00	31.09 1.48 0.00	36.32 1.57 -3.87	35.05 1.61 0.00	41.80 1.84 0.00	44.65 2.00 0.00	45.53 1.96 0.00	45.45 1.92 0.00	44.83 1.93 0.00	44.89 1.89 0.00	44.72 1.88 0.00	44.77 2.01 0.00	46.54 2.13 0.00	49.34 2.21 0.00	52.18 2.25 0.00	52.38 2.35 0.00	51.64 2.18 0.00	48.05 2.20 0.00	39.47 1.88 0.00									

H 61846	33.81 -2.04 0.00	32.70 -2.05 -0.02	33.14 -1.27 0.00	28.22 -1.67 -0.11	27.72 -1.71 0.00	27.72 -1.68 0.00	28.51 -1.10 0.00	28.50 -2.59 -0.21	31.73 -1.71 0.00	37.40 -2.56 0.00	39.75 -2.90 0.00	40.91 -2.66 0.00	40.83 -2.70 0.00	40.24 -2.66 0.00	40.51 -2.49 0.00	40.44 -2.40 0.00	40.07 -2.69 0.00	41.75 -2.66 0.00	43.83 -3.30 0.00	46.88 -3.05 0.00	46.18 -3.85 0.00	46.05 -3.41 0.00	43.79 -2.06 0.00	35.15 -2.44 0.00	28.03 -2.80 -0.05
PJM 61847	21.33 -4.52 10.00	20.28 -4.45 10.00	20.35 -4.06 10.00	16.00 -3.78 10.00	15.99 -3.80 9.64	16.00 -3.79 9.61	20.34 -3.52 5.75	25.00 -4.23 1.65	29.46 -3.98 0.00	33.47 -5.16 1.33	35.00 -5.63 2.02	34.00 -5.58 3.99	32.96 -5.57 5.00	32.41 -5.49 5.00	32.99 -5.42 4.59	34.00 -5.40 3.44	32.00 -5.17 5.59	33.17 -5.24 6.00	36.00 -6.13 5.00	43.43 -6.29 0.21	43.43 -6.60 0.00	38.99 -5.79 4.68	34.90 -4.95 6.00	25.00 -4.81 7.78	19.99 -4.22 6.57
WEST 61752	33.54 -2.31 0.00	32.45 -2.30 -0.02	32.84 -1.57 0.00	28.02 -1.88 -0.12	27.49 -1.94 0.00	27.51 -1.89 0.00	28.26 -1.35 0.00	28.36 -2.75 -0.23	31.63 -1.81 0.00	37.16 -2.80 0.00	39.51 -3.14 0.00	40.67 -2.90 0.00	40.55 -2.98 0.00	39.96 -2.94 0.00	40.23 -2.77 0.00	40.13 -2.71 0.00	39.87 -2.89 0.00	41.56 -2.85 0.00	43.64 -3.49 0.00	46.64 -3.29 0.00	46.02 -4.01 0.00	45.95 -3.51 0.00	43.56 -2.29 0.00	35.02 -2.57 0.00	27.90 -2.94 -0.06