

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/22/2002

Name PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
CAPITL 61757	33.36 2.19 0.00	34.53 2.39 0.00	27.33 1.86 0.00	14.92 1.00 0.00	11.61 0.80 0.00	16.51 1.12 0.00	42.15 3.06 0.00	43.11 2.72 0.00	48.88 3.06 0.00	46.13 2.79 0.00	49.34 2.88 0.00	43.10 2.45 0.00	45.91 2.77 0.00	46.67 2.91 0.00	45.89 2.91 0.00	50.28 3.19 0.00	43.45 2.65 0.00	40.04 2.17 0.00	50.00 2.74 0.00	48.91 2.86 0.00	48.45 3.08 0.00	43.39 2.63 0.00	41.28 2.68 0.00	33.61 2.20 0.00
CENTRL 61754	30.28 -0.90 0.00	31.19 -0.95 0.00	24.73 -0.74 0.00	13.63 -0.29 0.00	10.60 -0.21 0.00	15.11 -0.28 0.00	38.17 -0.91 0.00	39.33 -1.05 0.00	44.74 -1.08 0.00	42.36 -0.98 0.00	45.45 -1.01 0.00	39.74 -0.90 0.00	42.16 -0.99 0.00	42.74 -1.02 0.00	41.94 -1.04 0.00	45.97 -1.12 0.00	39.89 -0.90 0.00	37.13 -0.74 0.00	46.35 -0.91 0.00	45.05 -1.00 0.00	44.26 -1.11 0.00	39.76 -1.00 0.00	37.53 -1.07 0.00	30.55 -0.86 0.00
DUNWOD 61760	32.61 1.43 0.00	33.43 1.29 0.00	26.41 0.93 0.00	14.39 0.46 0.00	11.16 0.35 0.00	16.01 0.61 0.00	40.96 1.88 0.00	42.68 2.30 0.00	48.29 2.47 0.00	45.63 2.29 0.00	48.89 2.43 0.00	42.98 2.34 0.00	45.53 2.38 0.00	46.25 2.48 0.00	45.55 2.58 0.00	50.00 2.91 0.00	43.40 2.60 0.00	40.40 2.53 0.00	50.09 2.83 0.00	48.71 2.67 0.00	47.95 2.58 0.00	43.05 2.29 0.00	40.44 1.84 0.00	32.75 1.34 0.00
GENESE 61753	31.17 -0.01 0.00	32.15 0.01 0.00	25.43 -0.04 0.00	13.94 0.01 0.00	10.86 0.05 0.00	15.50 0.11 0.00	39.22 0.13 0.00	40.30 -0.09 0.00	46.10 0.28 0.00	43.85 0.52 0.00	47.08 0.61 0.00	41.05 0.41 0.00	43.59 0.45 0.00	44.17 0.40 0.00	43.29 0.32 0.00	47.28 0.19 0.00	41.10 0.31 0.00	38.14 0.27 0.00	47.82 0.56 0.00	46.73 0.68 0.00	46.02 0.65 0.00	41.14 0.38 0.00	39.14 0.54 0.00	31.67 0.26 0.00
H Q 61844	31.18 0.00 0.00	32.09 -0.05 0.00	25.40 -0.07 0.00	13.87 -0.05 0.00	10.77 -0.04 0.00	15.34 -0.05 0.00	36.74 0.21 5.58	40.22 -0.16 0.00	45.71 -0.11 0.00	43.30 -0.04 0.00	46.46 0.00 0.00	40.61 -0.04 0.00	43.06 -0.08 0.00	43.65 -0.12 0.00	42.82 -0.16 0.00	46.91 -0.18 0.00	40.68 -0.12 0.00	37.72 -0.15 0.00	47.19 -0.07 0.00	46.11 0.06 0.00	45.38 0.01 0.00	40.77 0.01 0.00	38.82 0.22 0.00	31.56 0.15 0.00
HUD VL 61758	31.89 0.71 0.00	32.75 0.61 0.00	25.90 0.42 0.00	14.13 0.20 0.00	10.96 0.15 0.00	15.67 0.28 0.00	40.05 0.97 0.00	41.71 1.33 0.00	47.22 1.41 0.00	44.66 1.32 0.00	47.81 1.34 0.00	42.00 1.36 0.00	44.52 1.38 0.00	45.22 1.45 0.00	44.49 1.52 0.00	48.84 1.75 0.00	42.37 1.57 0.00	39.44 1.57 0.00	48.97 1.71 0.00	47.51 1.47 0.00	46.78 1.41 0.00	42.03 1.27 0.00	39.56 0.95 0.00	32.07 0.65 0.00
LONGIL 61762	32.96 1.79 0.00	33.99 1.84 0.00	26.84 1.36 0.00	14.62 0.70 0.00	20.67 0.60 -9.26	30.06 0.96 -13.71	41.55 2.46 0.00	42.90 2.52 0.00	48.48 2.66 0.00	45.73 2.40 0.00	49.68 2.75 -0.47	46.06 2.66 -2.76	45.83 2.68 0.00	48.11 2.78 -1.55	48.30 2.86 -2.46	52.25 3.19 -1.97	63.23 2.94 -19.49	57.47 2.70 -16.90	50.84 2.92 -0.66	50.85 2.88 -1.92	50.52 2.82 -2.33	43.35 2.52 -0.07	40.68 2.08 0.00	35.80 1.76 -2.63
MHK VL 61756	31.78 0.60 0.00	32.81 0.66 0.00	25.99 0.51 0.00	14.20 0.28 0.00	11.04 0.23 0.00	15.74 0.35 0.00	39.95 0.87 0.00	41.04 0.66 0.00	46.51 0.69 0.00	44.00 0.66 0.00	47.17 0.71 0.00	41.29 0.65 0.00	43.83 0.68 0.00	44.45 0.68 0.00	43.63 0.65 0.00	47.77 0.68 0.00	41.41 0.61 0.00	38.38 0.51 0.00	47.91 0.65 0.00	46.75 0.70 0.00	46.06 0.69 0.00	41.40 0.64 0.00	39.26 0.66 0.00	31.99 0.58 0.00
MILLWD 61759	32.33 1.15 0.00	33.15 1.00 0.00	26.17 0.70 0.00	14.26 0.33 0.00	11.05 0.24 0.00	15.84 0.45 0.00	40.48 1.40 0.00	42.18 1.80 0.00	47.71 1.89 0.00	45.07 1.73 0.00	48.29 1.82 0.00	42.45 1.81 0.00	44.97 1.82 0.00	45.68 1.91 0.00	44.99 2.01 0.00	49.38 2.29 0.00	42.85 2.05 0.00	39.89 2.02 0.00	49.48 2.22 0.00	48.11 2.07 0.00	47.36 1.99 0.00	42.54 1.78 0.00	39.98 1.38 0.00	32.39 0.98 0.00
N.Y.C. 61761	33.62 2.06 -0.39	34.03 1.89 0.00	26.87 1.40 0.00	14.63 0.71 0.00	11.35 0.54 0.00	16.31 0.92 0.00	56.65 2.73 -14.84	50.96 3.20 -7.38	52.35 3.45 -3.08	58.34 3.25 -11.76	56.27 3.47 -6.34	55.88 3.24 -12.00	53.05 3.31 -6.60	53.87 3.45 -6.65	55.24 3.53 -8.73	64.95 3.93 -13.92	67.93 3.49 -23.64	97.38 3.29 -56.23	59.55 3.77 -8.52	52.97 3.64 -3.28	51.85 3.55 -2.93	48.98 3.17 -5.05	50.06 2.65 -8.81	33.72 1.98 -0.33
NORTH 61755	31.39 0.22 0.00	32.33 0.18 0.00	25.58 0.11 0.00	13.97 0.04 0.00	10.84 0.03 0.00	15.46 0.06 0.00	39.16 0.08 0.00	40.39 0.00 0.00	45.90 0.08 0.00	43.49 0.16 0.00	46.67 0.21 0.00	40.80 0.16 0.00	43.26 0.11 0.00	43.85 0.08 0.00	43.01 0.04 0.00	47.14 0.04 0.00	40.89 0.09 0.00	37.87 0.01 0.00	47.36 0.09 0.00	46.30 0.26 0.00	45.59 0.23 0.00	40.95 0.19 0.00	39.06 0.46 0.00	31.80 0.39 0.00
NPX 61845	32.71 1.53 0.00	33.76 1.62 0.00	26.72 1.25 0.00	14.59 0.66 0.00	11.34 0.53 0.00	16.14 0.75 0.00	37.88 1.35 5.58	42.32 1.94 0.00	47.95 2.13 0.00	45.25 1.91 0.00	48.38 1.92 0.00	41.77 1.13 0.00	44.31 1.16 0.00	45.06 1.30 0.00	44.43 1.45 0.00	49.11 2.02 0.00	42.73 1.93 0.00	39.46 1.59 0.00	49.16 1.90 0.00	48.03 1.99 0.00	47.56 2.20 0.00	42.68 1.92 0.00	40.49 1.89 0.00	32.94 1.53 0.00

H 61846	26.03 -5.15 0.00	26.72 -5.42 0.00	21.20 -4.28 0.00	11.62 -2.31 0.00	9.02 -1.80 0.00	12.84 -2.55 0.00	29.50 -7.03 5.58	33.44 -6.95 0.00	38.18 -7.63 0.00	36.24 -7.09 0.00	38.93 -7.53 0.00	34.00 -6.64 0.00	36.00 -7.14 0.00	36.34 -7.43 0.00	35.47 -7.51 0.00	38.78 -8.31 0.00	33.73 -7.07 0.00	31.58 -6.29 0.00	39.48 -7.78 0.00	38.28 -7.76 0.00	37.48 -7.88 0.00	33.74 -7.02 0.00	31.94 -6.67 0.00	25.99 -5.42 0.00
PJM 61847	29.12 -2.05 0.00	29.95 -2.20 0.00	19.95 -3.96 0.67	15.00 -3.57 4.19	16.00 -3.96 4.46	17.01 -4.15 5.82	30.72 -5.81 5.58	37.86 -2.52 0.00	42.86 -2.96 0.00	35.06 -6.37 1.01	35.00 -6.32 3.53	38.14 -2.50 0.00	40.45 -2.70 0.00	38.00 -4.17 1.73	40.10 -2.88 0.00	43.91 -3.18 0.00	38.20 -2.60 0.00	35.68 -2.18 0.00	44.44 -2.82 0.00	43.10 -2.95 0.00	42.31 -3.05 0.00	38.02 -2.74 0.00	37.63 -6.98 1.30	29.00 -6.34 5.84
WEST 61752	28.88 -2.29 0.00	29.68 -2.46 0.00	23.56 -1.92 0.00	12.93 -1.00 0.00	10.02 -0.79 0.00	14.25 -1.14 0.00	35.70 -3.39 0.00	37.13 -3.25 0.00	42.54 -3.28 0.00	40.42 -2.92 0.00	43.42 -3.04 0.00	37.88 -2.76 0.00	40.08 -3.06 0.00	40.41 -3.36 0.00	39.48 -3.50 0.00	43.14 -3.95 0.00	37.54 -3.26 0.00	35.18 -2.69 0.00	43.99 -3.27 0.00	42.67 -3.38 0.00	41.70 -3.67 0.00	37.54 -3.22 0.00	35.52 -3.08 0.00	28.93 -2.48 0.00