

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/05/2002

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	40.34 2.34 0.00	39.55 2.29 0.00	37.72 2.41 0.00	18.77 1.18 0.00	29.29 1.88 0.00	30.59 1.88 0.00	44.41 2.59 0.00	45.93 3.29 0.00	51.58 3.64 0.00	41.82 3.08 0.00	44.92 3.32 0.00	46.77 3.45 0.00	45.67 3.34 0.00	44.71 3.30 0.00	47.07 3.46 0.00	43.89 3.14 0.00	62.14 4.81 0.00	55.73 4.23 0.00	53.41 3.95 0.00	64.88 4.87 0.00	50.55 3.37 0.00	47.12 3.05 0.00	37.72 2.24 0.00	27.79 1.59 0.00
CENTRL 61754	36.76 -1.25 0.00	36.04 -1.22 0.00	34.10 -1.20 0.00	17.07 -0.53 0.00	26.49 -0.93 0.00	27.81 -0.90 0.00	40.60 -1.22 0.00	41.35 -1.29 0.00	46.53 -1.41 0.00	37.68 -1.06 0.00	40.43 -1.18 0.00	42.11 -1.22 0.00	41.15 -1.18 0.00	40.14 -1.27 0.00	42.22 -1.39 0.00	39.42 -1.32 0.00	55.58 -1.75 0.00	50.03 -1.47 0.00	48.11 -1.35 0.00	58.45 -1.56 0.00	45.91 -1.26 0.00	42.78 -1.30 0.00	34.32 -1.16 0.00	25.32 -0.88 0.00
DUNWOD 61760	40.54 2.53 0.00	39.60 2.34 0.00	37.38 2.07 0.00	18.60 1.00 0.00	29.05 1.64 0.00	30.71 2.00 0.00	44.90 3.08 0.00	45.80 3.16 0.00	51.53 3.59 0.00	41.72 2.97 0.00	44.94 3.33 0.00	46.87 3.55 0.00	45.83 3.50 0.00	44.77 3.37 0.00	47.23 3.63 0.00	44.33 3.58 0.00	62.61 5.28 0.00	55.95 4.45 0.00	53.48 4.02 0.00	64.23 4.21 0.00	50.51 3.34 0.00	47.26 3.19 0.00	38.13 2.65 0.00	27.94 1.74 0.00
GENESE 61753	37.12 -0.89 0.00	36.32 -0.93 0.00	34.41 -0.89 0.00	17.21 -0.39 0.00	26.75 -0.66 0.00	28.11 -0.60 0.00	41.20 -0.61 0.00	42.21 -0.43 0.00	47.52 -0.42 0.00	38.51 -0.23 0.00	41.34 -0.26 0.00	43.04 -0.28 0.00	41.96 -0.37 0.00	41.11 -0.30 0.00	43.23 -0.37 0.00	40.30 -0.44 0.00	56.80 -0.53 0.00	51.30 -0.20 0.00	49.39 -0.07 0.00	60.21 0.19 0.00	47.17 -0.01 0.00	43.93 -0.14 0.00	35.11 -0.38 0.00	25.93 -0.26 0.00
H Q 61844	26.00 0.04 11.40	37.02 -0.24 0.00	23.53 -0.03 2.83	17.45 -0.15 0.00	27.18 -0.23 0.00	28.52 -0.19 0.00	34.81 -0.04 8.16	42.67 0.03 0.00	47.97 0.03 0.00	38.66 -0.08 0.00	41.44 -0.16 0.00	43.07 -0.26 0.00	42.06 -0.28 0.00	41.21 -0.19 0.00	43.38 -0.22 0.00	40.44 -0.30 0.00	56.78 -0.55 0.00	51.17 -0.33 0.00	49.25 -0.21 0.00	59.74 -0.28 0.00	46.99 -0.18 0.00	43.94 -0.14 0.00	35.46 -0.02 0.00	26.23 0.03 0.00
HUD VL 61758	39.39 1.39 0.00	38.53 1.28 0.00	36.43 1.12 0.00	18.14 0.54 0.00	28.31 0.90 0.00	29.83 1.12 0.00	43.55 1.73 0.00	44.38 1.74 0.00	49.92 1.97 0.00	40.40 1.66 0.00	43.49 1.88 0.00	45.34 2.01 0.00	44.34 2.01 0.00	43.33 1.93 0.00	45.70 2.10 0.00	42.86 2.11 0.00	60.44 3.11 0.00	54.13 2.63 0.00	51.82 2.36 0.00	62.36 2.34 0.00	49.05 1.87 0.00	45.86 1.79 0.00	36.96 1.48 0.00	27.13 0.93 0.00
LONGIL 61762	40.90 2.90 0.00	40.19 2.94 0.00	38.01 2.71 0.00	18.92 1.33 0.00	29.59 2.18 0.00	31.42 2.71 0.00	45.54 3.73 0.00	46.07 3.43 0.00	51.64 3.70 0.00	41.84 3.10 0.00	45.14 3.54 0.00	47.17 3.84 0.00	46.10 3.77 0.00	45.03 3.62 0.00	47.50 3.90 0.00	44.62 3.88 0.00	63.17 5.84 0.00	56.49 4.55 -0.43	53.98 4.09 -0.43	63.96 3.94 0.00	50.92 3.36 -0.39	47.27 3.20 0.00	38.24 2.76 0.00	28.13 1.93 0.00
MHK VL 61756	38.60 0.60 0.00	37.82 0.56 0.00	35.84 0.53 0.00	17.86 0.27 0.00	27.86 0.45 0.00	29.25 0.54 0.00	42.71 0.90 0.00	43.64 1.00 0.00	49.07 1.12 0.00	39.62 0.88 0.00	42.56 0.96 0.00	44.33 1.00 0.00	43.30 0.97 0.00	42.39 0.98 0.00	44.64 1.03 0.00	41.75 1.00 0.00	58.86 1.53 0.00	52.80 1.30 0.00	50.69 1.23 0.00	61.45 1.44 0.00	48.22 1.04 0.00	45.01 0.94 0.00	36.17 0.69 0.00	26.65 0.45 0.00
MILLWD 61759	40.10 2.09 0.00	39.18 1.92 0.00	36.99 1.68 0.00	18.40 0.81 0.00	28.74 1.33 0.00	30.37 1.66 0.00	44.38 2.56 0.00	45.26 2.62 0.00	50.90 2.96 0.00	41.20 2.45 0.00	44.38 2.78 0.00	46.29 2.97 0.00	45.27 2.94 0.00	44.23 2.82 0.00	46.65 3.05 0.00	43.78 3.03 0.00	61.80 4.47 0.00	55.24 3.74 0.00	52.81 3.35 0.00	63.44 3.43 0.00	49.91 2.74 0.00	46.70 2.63 0.00	37.68 2.19 0.00	27.65 1.45 0.00
N.Y.C. 61761	44.69 3.32 -3.37	41.46 3.07 -1.14	38.01 2.70 0.00	18.91 1.31 0.00	29.54 2.13 0.00	39.56 2.57 -8.28	50.91 4.01 -5.09	49.30 4.15 -2.51	54.43 4.71 -1.78	53.26 3.86 -10.66	53.70 4.29 -7.81	53.75 4.56 -5.86	53.68 4.48 -6.87	53.29 4.32 -7.56	53.75 4.66 -5.48	58.27 4.57 -12.95	69.20 6.69 -5.19	69.38 5.62 -12.26	61.30 5.11 -6.73	68.68 5.49 -3.18	52.33 4.34 -0.82	50.42 4.18 -2.17	43.30 3.47 -4.35	28.52 2.32 0.00
NORTH 61755	37.99 -0.01 0.00	37.15 -0.10 0.00	35.15 -0.16 0.00	17.51 -0.09 0.00	27.29 -0.13 0.00	28.67 -0.03 0.00	41.88 0.07 0.00	42.91 0.27 0.00	48.24 0.30 0.00	38.87 0.12 0.00	41.66 0.06 0.00	43.30 -0.02 0.00	42.27 -0.06 0.00	41.45 0.05 0.00	43.64 0.03 0.00	40.69 -0.05 0.00	57.19 -0.14 0.00	51.51 0.01 0.00	49.55 0.09 0.00	60.08 0.07 0.00	47.23 0.06 0.00	44.13 0.05 0.00	35.59 0.11 0.00	26.39 0.19 0.00
NPX 61845	27.68 1.72 11.40	39.08 1.82 0.00	26.39 0.00 0.00	18.50 0.90 0.00	28.90 1.49 0.00	30.30 1.59 0.00	37.00 2.15 8.16	45.14 2.50 0.00	50.68 2.74 0.00	41.03 2.29 0.00	44.08 2.48 0.00	45.94 2.61 0.00	44.90 2.57 0.00	43.94 2.53 0.00	46.31 2.70 0.00	43.32 2.58 0.00	61.14 3.81 0.00	54.77 3.27 0.00	52.46 3.00 0.00	63.49 3.47 0.00	49.73 2.56 0.00	46.49 2.42 0.00	37.36 1.88 0.00	27.48 1.28 0.00

H 61846	21.96 -4.00 11.40	29.83 -7.43 0.00	20.55 -3.01 2.83	14.07 -3.53 0.00	21.79 -5.62 0.00	22.82 -5.89 0.00	29.39 -5.46 8.16	33.48 -9.16 0.00	37.67 -10.27 0.00	30.54 -8.20 0.00	32.82 -8.79 0.00	34.24 -9.08 0.00	33.39 -8.94 0.00	32.71 -8.70 0.00	34.41 -9.19 0.00	32.09 -8.65 0.00	44.94 -12.39 0.00	40.49 -11.01 0.00	39.06 -10.40 0.00	47.25 -12.76 0.00	37.34 -9.83 0.00	34.97 -9.11 0.00	28.26 -7.23 0.00	21.09 -5.11 0.00
PJM 61847	22.00 -3.96 11.40	34.72 -2.53 0.00	19.89 -3.67 2.83	19.00 -3.10 0.50	19.50 -4.67 9.20	25.00 -5.79 9.40	28.91 -5.94 8.16	39.24 -3.40 0.00	44.27 -3.68 0.00	35.68 -3.06 0.00	34.00 -6.69 1.13	25.00 -6.40 10.17	34.00 -6.33 2.13	38.12 -3.29 0.00	30.01 -6.24 5.37	37.56 -3.18 0.00	39.73 -7.17 6.19	47.38 -4.12 0.00	45.00 -3.99 1.56	55.08 -4.94 0.00	43.53 -3.64 0.00	33.00 -6.49 4.07	25.01 -6.08 9.47	24.30 -1.90 0.00
WEST 61752	35.47 -2.53 0.00	34.88 -2.38 0.00	32.87 -2.44 0.00	16.45 -1.14 0.00	25.46 -1.95 0.00	26.63 -2.08 0.00	38.79 -3.03 0.00	39.09 -3.55 0.00	44.00 -3.94 0.00	35.70 -3.04 0.00	38.29 -3.31 0.00	39.96 -3.37 0.00	38.97 -3.36 0.00	38.19 -3.21 0.00	40.14 -3.47 0.00	37.36 -3.39 0.00	52.27 -5.05 0.00	47.22 -4.28 0.00	45.64 -3.83 0.00	55.19 -4.82 0.00	43.62 -3.55 0.00	40.84 -3.23 0.00	32.97 -2.51 0.00	24.63 -1.57 0.00