

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

04/06/2002

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	33.62 1.66 0.00	34.47 1.83 0.00	42.98 2.21 0.00	28.81 1.44 0.00	30.49 1.58 0.00	29.01 1.46 0.00	25.51 1.11 0.00	32.68 1.40 0.00	47.91 2.18 0.00	49.58 2.45 0.00	50.68 2.64 0.00	39.51 1.92 -0.80	39.02 1.87 0.00	36.51 1.72 0.00	33.28 1.47 0.00	33.82 1.41 0.00	36.07 1.47 0.00	33.99 1.44 0.00	45.03 2.12 0.00	93.79 4.22 0.00	72.03 3.21 0.00	38.85 1.77 0.00	37.58 1.85 0.00	22.56 0.99 0.00
CENTRL 61754	31.70 -0.27 0.00	32.40 -0.24 0.00	40.41 -0.36 0.00	27.16 -0.22 0.00	28.61 -0.29 0.00	27.32 -0.23 0.00	24.22 -0.18 0.00	31.08 -0.20 0.00	45.41 -0.32 0.00	46.82 -0.30 0.00	47.73 -0.31 0.00	36.62 -0.25 -0.08	36.86 -0.28 0.00	34.52 -0.27 0.00	31.55 -0.26 0.00	32.15 -0.27 0.00	34.33 -0.27 0.00	32.31 -0.24 0.00	42.63 -0.28 0.00	89.20 -0.38 0.00	68.59 -0.23 0.00	36.90 -0.19 0.00	35.50 -0.24 0.00	21.42 -0.15 0.00
DUNWOD 61760	33.58 1.62 0.00	34.20 1.57 0.00	42.69 1.93 0.00	28.77 1.39 0.00	30.40 1.49 0.00	28.98 1.43 0.00	25.82 1.42 0.00	33.18 1.90 0.00	48.69 2.96 0.00	50.18 3.05 0.00	51.09 3.05 0.00	39.78 2.38 -0.60	39.61 2.47 0.00	37.12 2.33 0.00	34.01 2.20 0.00	34.66 2.24 0.00	36.98 2.38 0.00	34.80 2.26 0.00	45.97 3.06 0.00	95.57 5.99 0.00	73.02 4.20 0.00	39.35 2.27 0.00	37.82 2.08 0.00	22.78 1.21 0.00
GENESE 61753	32.41 0.45 0.00	32.99 0.35 0.00	41.13 0.36 0.00	27.52 0.14 0.00	29.03 0.12 0.00	27.74 0.19 0.00	24.46 0.07 0.00	31.40 0.13 0.00	46.02 0.29 0.00	47.60 0.47 0.00	48.72 0.68 0.00	37.34 0.47 -0.08	37.56 0.42 0.00	35.11 0.33 0.00	32.01 0.20 0.00	32.56 0.14 0.00	34.76 0.16 0.00	32.71 0.16 0.00	43.21 0.30 0.00	90.63 1.05 0.00	69.78 0.96 0.00	37.60 0.51 0.00	36.29 0.55 0.00	21.76 0.19 0.00
H Q 61844	27.70 -0.61 7.72	24.99 -0.25 -0.55	39.96 -0.80 0.00	26.77 -0.61 0.00	28.27 -0.64 0.00	27.01 -0.55 0.00	23.94 -0.45 0.00	30.67 -0.61 0.00	44.93 -0.80 0.00	46.34 -0.79 0.00	47.22 -0.83 0.00	36.16 -0.63 0.00	36.49 -0.65 0.00	34.16 -0.62 0.00	31.23 -0.58 0.00	31.82 -0.59 0.00	33.94 -0.66 0.00	31.91 -0.64 0.00	42.05 -0.86 0.00	87.93 -1.65 0.00	67.51 -1.31 0.00	36.42 -0.66 0.00	35.13 -0.60 0.00	21.18 -0.39 0.00
HUD VL 61758	33.17 1.21 0.00	33.77 1.13 0.00	42.14 1.38 0.00	28.41 1.03 0.00	30.01 1.10 0.00	28.59 1.04 0.00	25.45 1.06 0.00	32.69 1.42 0.00	47.86 2.13 0.00	49.31 2.18 0.00	50.23 2.19 0.00	39.09 1.70 -0.61	38.88 1.73 0.00	36.42 1.64 0.00	33.35 1.55 0.00	34.01 1.59 0.00	36.31 1.71 0.00	34.17 1.62 0.00	45.13 2.22 0.00	93.99 4.41 0.00	72.03 3.21 0.00	38.83 1.75 0.00	37.32 1.59 0.00	22.50 0.92 0.00
LONGIL 61762	36.76 1.71 -3.08	36.58 1.66 -2.29	44.68 2.07 -1.85	43.82 1.52 -14.93	43.70 1.61 -13.18	44.47 1.52 -15.40	44.99 1.49 -19.10	45.73 1.98 -12.48	48.67 2.93 0.00	50.09 2.96 0.00	51.02 2.98 0.00	39.72 2.33 -0.60	39.75 2.45 -0.16	41.91 2.34 -4.79	36.86 2.18 -2.87	34.91 2.20 -0.29	40.57 2.37 -3.59	40.19 2.22 -5.42	58.67 3.00 -12.76	97.35 5.74 -2.03	72.69 3.87 0.00	39.24 2.15 0.00	37.67 1.94 0.00	22.68 1.11 0.00
MHK VL 61756	31.93 -0.03 0.00	32.74 0.11 0.00	40.89 0.12 0.00	27.41 0.03 0.00	28.94 0.03 0.00	27.65 0.10 0.00	24.45 0.05 0.00	31.34 0.06 0.00	45.88 0.15 0.00	47.30 0.17 0.00	48.19 0.15 0.00	36.92 0.11 -0.02	37.25 0.10 0.00	34.85 0.07 0.00	31.87 0.06 0.00	32.48 0.06 0.00	34.67 0.07 0.00	32.65 0.10 0.00	43.11 0.20 0.00	89.90 0.32 0.00	69.08 0.26 0.00	37.22 0.14 0.00	35.88 0.15 0.00	21.59 0.01 0.00
MILLWD 61759	33.14 1.18 0.00	33.76 1.12 0.00	42.14 1.37 0.00	28.40 1.02 0.00	30.01 1.10 0.00	28.61 1.05 0.00	25.49 1.09 0.00	32.75 1.47 0.00	48.02 2.29 0.00	49.48 2.35 0.00	50.38 2.34 0.00	39.22 1.83 -0.60	39.05 1.91 0.00	36.58 1.80 0.00	33.52 1.71 0.00	34.16 1.75 0.00	36.44 1.84 0.00	34.31 1.76 0.00	45.35 2.44 0.00	94.23 4.65 0.00	72.03 3.21 0.00	38.82 1.74 0.00	37.31 1.58 0.00	22.49 0.91 0.00
N.Y.C. 61761	34.04 2.08 0.00	34.66 2.02 0.00	43.31 2.55 0.00	29.21 1.83 0.00	30.85 1.94 0.00	29.42 1.87 0.00	26.18 1.78 0.00	33.62 2.34 0.00	49.42 3.68 0.00	50.95 3.83 0.00	51.92 3.87 0.00	40.41 3.02 -0.60	40.28 3.14 0.00	37.74 2.96 0.00	34.61 2.80 0.00	35.26 2.84 0.00	37.61 3.01 0.00	35.39 2.84 0.00	46.67 3.76 0.00	96.98 7.40 0.00	73.95 5.13 0.00	39.81 2.73 0.00	38.28 2.55 0.00	23.05 1.48 0.00
NORTH 61755	31.14 -0.82 0.00	31.85 -0.79 0.00	39.81 -0.96 0.00	26.64 -0.74 0.00	28.13 -0.77 0.00	26.91 -0.64 0.00	23.84 -0.55 0.00	30.49 -0.78 0.00	44.73 -1.00 0.00	46.16 -0.97 0.00	47.03 -1.01 0.00	36.01 -0.78 0.01	36.34 -0.81 0.00	34.00 -0.78 0.00	31.07 -0.74 0.00	31.66 -0.76 0.00	33.77 -0.83 0.00	31.76 -0.79 0.00	41.89 -1.02 0.00	87.55 -2.02 0.00	67.21 -1.61 0.00	36.25 -0.83 0.00	35.00 -0.73 0.00	21.09 -0.48 0.00
NPX 61845	29.64 1.33 7.72	26.05 0.81 -0.55	42.00 1.24 0.00	28.22 0.84 0.00	29.85 0.94 0.00	28.39 0.84 0.00	25.00 0.60 0.00	32.02 0.74 0.00	46.99 1.25 0.00	48.53 1.40 0.00	49.53 1.49 0.00	38.61 1.09 -0.73	38.24 1.10 0.00	35.77 0.99 0.00	32.65 0.84 0.00	33.28 0.86 0.00	35.51 0.91 0.00	33.43 0.88 0.00	44.18 1.27 0.00	92.01 2.43 0.00	70.60 1.78 0.00	38.09 1.01 0.00	36.73 1.00 0.00	22.08 0.50 0.00

PJH 61846	26.69 -1.62 7.72	23.26 -1.98 -0.55	38.45 -2.32 0.00	25.91 -1.47 0.00	27.28 -1.63 0.00	26.03 -1.52 0.00	23.18 -1.21 0.00	29.65 -1.63 0.00	43.05 -2.68 0.00	44.20 -2.92 0.00	45.13 -2.91 0.00	34.68 -2.21 -0.10	34.88 -2.26 0.00	32.82 -1.96 0.00	30.09 -1.72 0.00	30.63 -1.79 0.00	32.72 -1.88 0.00	30.68 -1.87 0.00	40.08 -2.83 0.00	84.18 -5.39 0.00	64.86 -3.96 0.00	35.03 -2.06 0.00	33.86 -1.88 0.00	20.63 -0.95 0.00
PJM 61847	26.00 -2.31 7.72	23.46 -1.78 -0.55	38.19 -2.58 0.00	25.67 -1.71 0.00	27.04 -1.86 0.00	25.86 -1.69 0.00	23.08 -1.31 0.00	29.58 -1.69 0.00	43.18 -2.55 0.00	44.40 -2.72 0.00	45.13 -2.91 0.00	34.72 -2.20 -0.13	34.90 -2.24 0.00	32.73 -2.05 0.00	30.02 -1.79 0.00	30.60 -1.82 0.00	32.71 -1.89 0.00	30.74 -1.81 0.00	40.38 -2.53 0.00	84.51 -5.07 0.00	64.94 -3.88 0.00	34.90 -2.19 0.00	33.61 -2.12 0.00	20.44 -1.13 0.00
WEST 61752	30.58 -1.38 0.00	30.67 -1.97 0.00	38.23 -2.53 0.00	25.75 -1.63 0.00	27.11 -1.80 0.00	25.89 -1.66 0.00	23.10 -1.30 0.00	29.53 -1.74 0.00	42.87 -2.87 0.00	43.99 -3.14 0.00	44.94 -3.10 0.00	34.54 -2.35 -0.10	34.73 -2.41 0.00	32.69 -2.09 0.00	29.99 -1.82 0.00	30.55 -1.87 0.00	32.68 -1.92 0.00	30.63 -1.92 0.00	39.97 -2.94 0.00	84.11 -5.46 0.00	64.83 -3.99 0.00	34.99 -2.10 0.00	33.80 -1.93 0.00	20.62 -0.95 0.00