

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/14/2002

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	22.53 1.33 0.00	27.02 1.69 0.00	25.20 1.51 0.00	26.39 1.57 0.00	26.13 1.60 0.00	25.81 1.62 0.00	30.15 1.79 0.00	30.30 1.08 0.00	27.17 0.96 0.00	28.69 1.13 0.00	29.27 1.18 0.00	27.90 1.06 0.00	27.14 1.09 0.00	27.24 1.11 0.00	24.60 1.03 0.00	23.97 0.89 -0.15	44.90 1.57 -9.28	30.48 1.25 0.05	27.91 0.99 0.00	28.65 1.07 -1.35	33.32 0.93 -11.00	26.46 0.92 -3.89	18.07 0.66 0.00	18.88 0.94 0.00
CENTRL 61754	20.67 -0.53 0.00	24.57 -0.76 0.00	22.94 -0.75 0.00	24.00 -0.81 0.00	23.74 -0.79 0.00	23.49 -0.70 0.00	27.60 -0.76 0.00	28.56 -0.66 0.00	25.64 -0.57 0.00	26.87 -0.69 0.00	27.36 -0.73 0.00	26.14 -0.69 0.00	25.34 -0.70 0.00	25.42 -0.70 0.00	22.92 -0.65 -0.01	22.31 -0.63 -0.88	34.03 -0.89 -0.05	28.70 -0.63 0.00	26.38 -0.53 0.00	25.78 -0.58 -0.13	21.90 -0.52 -1.04	21.45 -0.57 -0.37	17.02 -0.38 0.00	17.57 -0.37 0.00
DUNWOD 61760	22.28 1.08 0.00	26.54 1.21 0.00	24.90 1.21 0.00	26.09 1.27 0.00	25.77 1.24 0.00	25.50 1.31 0.00	30.25 1.89 0.00	31.56 2.34 0.00	28.44 2.23 0.00	30.11 2.55 0.00	30.70 2.61 0.00	29.37 2.53 0.00	28.54 2.49 0.00	28.61 2.49 0.00	25.80 2.23 0.00	25.28 2.25 -0.11	44.31 3.44 -6.83	32.84 2.82 -0.75	29.42 2.50 0.00	29.71 2.49 -1.00	31.50 1.97 -8.15	26.38 1.84 -2.88	18.73 1.33 0.00	18.91 0.97 0.00
GENESE 61753	20.71 -0.49 0.00	24.69 -0.63 0.00	22.94 -0.75 0.00	23.97 -0.84 0.00	23.75 -0.77 0.00	23.56 -0.63 0.00	27.43 -0.93 0.00	28.04 -1.17 0.00	25.16 -1.04 0.00	26.34 -1.22 0.00	26.78 -1.31 0.00	25.60 -1.24 0.00	24.79 -1.26 0.00	24.89 -1.23 0.00	22.48 -1.09 0.00	21.87 -1.08 -0.01	33.26 -1.66 -0.87	28.13 -1.20 -0.05	25.89 -1.03 0.00	25.22 -1.14 -0.13	21.43 -0.99 -1.03	21.01 -1.01 -0.37	16.74 -0.66 0.00	17.62 -0.32 0.00
H Q 61844	21.07 -0.12 0.00	22.28 0.05 0.73	23.55 -0.15 0.00	24.67 -0.15 0.00	24.39 -0.14 0.00	23.00 0.00 0.70	24.47 -0.28 1.14	28.78 -0.44 0.00	24.58 -0.58 0.00	27.06 -0.50 0.00	27.57 -0.52 0.00	27.05 -0.61 0.00	25.56 -0.48 0.00	25.62 -0.51 0.00	23.13 -0.44 0.00	22.48 -0.45 0.00	25.02 -0.70 2.26	27.95 -1.00 12.86	26.41 -0.51 0.00	25.69 -0.53 0.01	20.89 -0.43 0.07	21.26 -0.38 0.02	17.14 -0.27 0.00	23.99 -0.03 3.51
HUD VL 61758	21.96 0.76 0.00	26.18 0.86 0.00	24.55 0.86 0.00	25.73 0.91 0.00	25.42 0.89 0.00	25.12 0.93 0.00	29.81 1.45 0.00	31.07 1.86 0.00	27.95 1.74 0.00	29.52 1.96 0.00	30.10 2.01 0.00	28.77 1.93 0.00	27.94 1.90 0.00	28.02 1.90 0.00	25.25 1.68 0.00	24.69 1.66 -0.11	43.42 2.57 -6.80	32.09 2.15 -0.66	28.86 1.94 0.00	29.13 1.91 -0.99	31.02 1.53 -8.11	25.95 1.43 -2.86	18.42 1.02 0.00	18.65 0.71 0.00
LONGIL 61762	22.54 1.34 0.00	26.91 1.59 0.00	25.35 1.66 0.00	26.57 1.75 0.00	26.24 1.71 0.00	26.28 1.81 -0.28	31.41 2.30 -0.75	31.81 2.59 0.00	29.15 2.50 -0.45	30.42 2.85 0.00	30.96 2.87 0.00	29.62 2.78 0.00	28.77 2.73 0.00	28.82 2.69 0.00	27.70 2.51 -1.63	27.04 2.58 -1.53	47.14 3.69 -9.41	65.18 3.00 -32.90	66.21 2.64 -36.65	65.32 2.65 -36.44	40.53 2.18 -16.97	26.59 2.05 -2.89	18.97 1.51 -0.05	19.11 1.17 0.00
MHK VL 61756	21.61 0.42 0.00	25.82 0.49 0.00	24.16 0.47 0.00	25.32 0.51 0.00	25.03 0.50 0.00	24.72 0.53 0.00	28.90 0.54 0.00	29.60 0.39 0.00	26.53 0.32 0.00	27.91 0.34 0.00	28.44 0.35 0.00	27.16 0.33 0.00	26.36 0.32 0.00	26.44 0.31 0.00	23.83 0.26 0.00	23.12 0.19 0.00	34.57 0.29 -0.23	29.53 0.24 -0.02	27.15 0.23 0.00	26.49 0.23 -0.03	21.81 0.17 -0.26	21.89 0.14 -0.09	17.56 0.15 0.00	18.21 0.27 0.00
MILLWD 61759	21.98 0.78 0.00	26.19 0.86 0.00	24.58 0.89 0.00	25.76 0.94 0.00	25.44 0.91 0.00	25.17 0.98 0.00	29.85 1.49 0.00	31.14 1.93 0.00	28.05 1.84 0.00	29.66 2.10 0.00	30.24 2.15 0.00	28.92 2.09 0.00	28.10 2.05 0.00	28.17 2.05 0.00	25.39 1.82 0.00	24.87 1.84 -0.11	43.64 2.84 -6.75	32.35 2.34 -0.73	29.00 2.08 0.00	29.28 2.07 -0.99	31.07 1.63 -8.06	26.01 1.51 -2.85	18.47 1.07 0.00	18.66 0.72 0.00
N.Y.C. 61761	22.66 1.46 0.00	26.97 1.64 0.00	25.29 1.60 0.00	26.49 1.67 0.00	26.17 1.64 0.00	25.93 1.74 0.00	30.79 2.42 0.00	32.15 2.93 0.00	29.05 2.85 0.00	30.85 3.29 0.00	31.46 3.37 0.00	30.12 3.29 0.00	29.30 3.25 0.00	29.37 3.25 0.00	26.49 2.92 0.00	25.98 2.94 -0.11	45.34 4.45 -6.84	33.56 3.53 -0.75	30.03 3.11 0.00	30.36 3.13 -1.00	32.02 2.48 -8.17	26.87 2.33 -2.88	19.10 1.70 0.00	19.23 1.29 0.00
NORTH 61755	21.19 0.00 0.00	25.38 0.05 0.00	23.72 0.03 0.00	24.85 0.03 0.00	24.57 0.04 0.00	24.25 0.06 0.00	28.25 -0.11 0.00	28.66 -0.55 0.00	25.68 -0.53 0.00	26.95 -0.61 0.00	27.46 -0.63 0.00	26.24 -0.60 0.00	25.44 -0.60 0.00	25.49 -0.63 0.00	23.01 -0.56 0.00	22.36 -0.56 0.00	33.05 -0.92 0.07	28.57 -0.71 0.00	26.27 -0.65 0.00	25.54 -0.67 0.01	20.74 -0.54 0.10	21.11 -0.52 0.03	17.01 -0.39 0.00	17.94 0.00 0.00
NPX 61845	21.85 0.66 0.00	23.15 0.92 0.73	24.47 0.78 0.00	25.63 0.81 0.00	25.35 0.82 0.00	24.02 1.02 0.70	26.17 1.42 1.14	29.79 0.58 0.00	26.95 1.79 0.00	28.37 0.81 0.00	28.95 0.86 0.00	30.07 2.02 -0.39	26.88 0.84 0.00	26.98 0.85 0.00	24.38 0.81 0.00	23.82 0.76 -0.13	27.87 2.15 2.26	31.88 2.93 12.86	27.55 0.63 0.00	28.17 0.72 -1.23	32.07 0.65 -10.04	25.82 0.61 -3.55	17.82 0.41 0.00	25.23 1.21 3.51

OH 61846	19.99 -1.21 0.00	20.49 -1.74 0.73	22.32 -1.37 0.00	23.38 -1.44 0.00	23.15 -1.38 0.00	20.91 -2.09 0.70	23.04 -1.71 1.14	27.80 -1.42 0.00	22.37 -2.79 0.00	25.72 -1.85 0.00	26.11 -1.98 0.00	24.46 -3.24 -0.04	24.20 -1.85 0.00	24.31 -1.82 0.00	21.88 -1.69 0.00	21.35 -1.60 -0.02	22.53 -3.19 2.26	24.52 -4.43 12.86	25.42 -1.50 0.00	24.72 -1.67 -0.16	21.27 -1.42 -1.31	20.72 -1.40 -0.46	16.52 -0.88 0.00	21.51 -2.51 3.51
PJM 61847	20.15 -1.04 0.00	20.74 -1.49 0.73	22.55 -1.14 0.00	23.65 -1.17 0.00	4.93 -1.47 17.25	21.58 -1.42 0.70	24.00 -0.75 1.14	28.32 -0.90 0.00	24.43 -0.73 0.00	26.48 -1.08 0.00	26.98 -1.11 0.00	27.09 -0.64 -0.07	24.97 -1.08 0.00	25.06 -1.06 0.00	22.57 -1.00 0.00	22.01 -0.95 -0.02	24.91 -0.81 2.26	28.28 -0.67 12.86	26.04 -0.88 0.00	25.49 -0.96 -0.22	22.33 -0.83 -1.77	21.43 -0.86 -0.63	16.72 -0.68 0.00	22.31 -1.71 3.51
WEST 61752	19.95 -1.24 0.00	23.79 -1.54 0.00	22.29 -1.41 0.00	23.34 -1.47 0.00	23.11 -1.42 0.00	22.70 -1.49 0.00	26.54 -1.82 0.00	27.78 -1.43 0.00	24.83 -1.38 0.00	25.61 -1.95 0.00	25.98 -2.11 0.00	24.91 -1.93 0.00	24.06 -1.98 0.00	24.20 -1.93 0.00	21.78 -1.79 0.00	21.25 -1.70 -0.02	32.41 -2.73 -1.09	27.29 -2.05 -0.07	25.37 -1.55 0.00	24.65 -1.74 -0.16	21.20 -1.48 -1.30	20.65 -1.47 -0.46	16.47 -0.94 0.00	16.98 -0.96 0.00