

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/19/2002

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	68.49 5.43 0.00	61.00 4.90 0.00	45.74 3.63 0.00	49.35 3.91 0.00	28.93 2.10 0.00	61.60 4.27 0.00	89.73 5.47 0.00	59.22 2.61 0.00	62.55 2.95 0.00	53.65 3.04 0.00	75.26 4.36 0.00	59.02 3.50 0.00	51.40 3.07 0.00	55.34 3.50 0.00	58.13 3.67 0.00	45.09 2.86 0.00	63.34 3.97 0.00	56.73 3.27 0.00	56.96 3.32 0.00	60.38 3.76 0.00	49.86 3.15 0.00	52.64 3.24 0.00	42.67 2.81 0.00	42.40 3.14 0.00
CENTRL 61754	61.52 -1.55 0.00	54.66 -1.44 0.00	41.03 -1.07 0.00	44.22 -1.22 0.00	26.17 -0.66 0.00	55.84 -1.50 0.00	82.12 -2.14 0.00	55.45 -1.16 0.00	58.28 -1.32 0.00	49.49 -1.12 0.00	69.32 -1.58 0.00	54.20 -1.32 0.00	47.14 -1.19 0.00	50.51 -1.33 0.00	53.10 -1.37 0.00	41.09 -1.14 0.00	57.86 -1.51 0.00	52.45 -1.01 0.00	52.62 -1.02 0.00	55.44 -1.18 0.00	45.65 -1.05 0.00	48.29 -1.11 0.00	38.98 -0.87 0.00	38.29 -0.97 0.00
DUNWOD 61760	64.08 1.01 0.00	56.78 0.67 0.00	42.70 0.59 0.00	46.23 0.79 0.00	27.41 0.58 0.00	59.12 1.79 0.00	88.55 4.28 0.00	59.55 2.93 0.00	63.06 3.47 0.00	53.49 2.88 0.00	74.93 4.03 0.00	58.96 3.44 0.00	51.47 3.13 0.00	55.17 3.33 0.00	57.97 3.51 0.00	45.06 2.83 0.00	63.63 4.26 0.00	57.13 3.67 0.00	57.04 3.40 0.00	60.07 3.45 0.00	49.69 2.99 0.00	52.38 2.98 0.00	41.84 1.98 0.00	40.88 1.62 0.00
GENESE 61753	64.13 1.07 0.00	56.98 0.88 0.00	42.52 0.42 0.00	45.78 0.34 0.00	27.08 0.24 0.00	57.62 0.28 0.00	84.00 -0.26 0.00	56.36 -0.25 0.00	59.18 -0.41 0.00	50.52 -0.09 0.00	70.79 -0.12 0.00	55.33 -0.19 0.00	48.19 -0.15 0.00	51.81 -0.03 0.00	54.46 -0.01 0.00	42.16 -0.07 0.00	59.25 -0.12 0.00	53.98 0.52 0.00	54.33 0.69 0.00	57.30 0.69 0.00	47.01 0.31 0.00	49.69 0.29 0.00	40.25 0.39 0.00	39.45 0.19 0.00
H Q 61844	39.52 0.52 13.39	56.25 0.14 0.00	42.07 -0.03 0.00	45.41 -0.03 0.00	26.84 0.01 0.00	57.27 -0.07 0.00	84.04 -0.23 0.00	56.48 -0.14 0.00	59.33 -0.26 0.00	50.46 -0.16 0.00	70.71 -0.19 0.00	55.27 -0.24 0.00	48.20 -0.14 0.00	51.79 -0.05 0.00	54.40 -0.07 0.00	42.18 -0.05 0.00	59.19 -0.19 0.00	53.46 0.00 0.00	53.71 0.08 0.00	56.75 0.13 0.00	42.39 -0.28 4.72	49.29 -0.10 0.00	39.80 -0.06 0.00	39.04 -0.22 0.00
HUD VL 61758	62.91 -0.16 0.00	55.90 -0.20 0.00	42.05 -0.06 0.00	45.49 0.05 0.00	26.94 0.11 0.00	58.02 0.68 0.00	86.63 2.37 0.00	58.41 1.79 0.00	61.66 2.06 0.00	52.20 1.58 0.00	73.06 2.16 0.00	57.28 1.76 0.00	49.90 1.56 0.00	53.49 1.65 0.00	56.24 1.77 0.00	43.65 1.42 0.00	61.63 2.25 0.00	55.34 1.88 0.00	55.34 1.70 0.00	58.32 1.70 0.00	48.23 1.52 0.00	50.94 1.55 0.00	40.79 0.93 0.00	39.94 0.68 0.00
LONGIL 61762	64.07 1.00 0.00	56.73 0.62 0.00	42.65 0.54 0.00	46.30 0.86 0.00	27.56 0.72 0.00	59.36 2.03 0.00	89.19 4.93 0.00	59.61 3.00 0.00	63.41 3.82 0.00	53.82 3.20 0.00	75.62 4.72 0.00	59.66 4.14 0.00	52.61 3.76 -0.52	55.86 4.02 0.00	59.02 4.28 -0.27	86.94 3.43 -41.28	84.06 4.88 -19.81	73.23 4.15 -15.61	98.75 3.78 -41.33	142.40 3.61 -82.17	113.77 3.32 -63.74	78.50 3.21 -25.90	42.10 2.25 0.00	41.13 1.87 0.00
MHK VL 61756	64.41 1.34 0.00	57.36 1.26 0.00	43.03 0.92 0.00	46.41 0.97 0.00	27.39 0.55 0.00	58.51 1.17 0.00	85.98 1.72 0.00	57.34 0.73 0.00	60.30 0.70 0.00	51.27 0.65 0.00	71.86 0.96 0.00	56.29 0.77 0.00	49.00 0.67 0.00	52.63 0.79 0.00	55.30 0.83 0.00	42.75 0.52 0.00	60.09 0.72 0.00	54.32 0.86 0.00	54.46 0.82 0.00	57.58 0.96 0.00	47.51 0.81 0.00	50.34 0.95 0.00	40.67 0.81 0.00	40.06 0.80 0.00
MILLWD 61759	63.20 0.14 0.00	56.04 -0.06 0.00	42.15 0.04 0.00	45.62 0.18 0.00	27.04 0.21 0.00	58.31 0.98 0.00	87.26 2.99 0.00	58.67 2.05 0.00	62.08 2.48 0.00	52.58 1.96 0.00	73.67 2.77 0.00	57.94 2.42 0.00	50.56 2.23 0.00	54.20 2.36 0.00	56.96 2.49 0.00	44.26 2.03 0.00	62.50 3.12 0.00	56.11 2.65 0.00	56.04 2.40 0.00	59.03 2.41 0.00	48.83 2.12 0.00	51.49 2.09 0.00	41.16 1.30 0.00	40.25 0.98 0.00
N.Y.C. 61761	70.94 2.00 -5.87	61.07 1.45 -3.51	43.32 1.21 0.00	46.92 1.48 0.00	27.83 1.00 0.00	60.10 2.76 0.00	90.14 5.88 0.00	64.39 3.94 -3.83	64.75 4.60 -0.55	56.99 3.93 -2.44	76.48 5.55 -0.02	62.52 4.79 -2.22	52.88 4.38 -0.16	56.49 4.65 0.00	59.34 4.87 0.00	49.34 3.94 -3.17	67.39 5.72 -2.29	63.79 4.94 -5.39	61.71 4.62 -3.45	62.36 4.81 -0.93	66.79 4.13 -15.95	74.10 4.17 -20.53	61.44 2.84 -18.75	41.65 2.39 0.00
NORTH 61755	63.88 0.81 0.00	56.80 0.70 0.00	42.46 0.36 0.00	45.82 0.37 0.00	27.08 0.25 0.00	57.74 0.40 0.00	84.52 0.25 0.00	56.63 0.01 0.00	59.55 -0.04 0.00	50.64 0.03 0.00	71.02 0.12 0.00	55.54 0.02 0.00	48.44 0.11 0.00	52.08 0.24 0.00	54.72 0.25 0.00	42.41 0.18 0.00	59.47 0.09 0.00	53.73 0.27 0.00	54.00 0.37 0.00	57.06 0.44 0.00	46.89 0.18 0.00	49.58 0.18 0.00	40.07 0.21 0.00	39.29 0.03 0.00
NPX 61845	40.00 1.00 13.39	58.04 1.93 0.00	43.59 1.48 0.00	47.01 1.56 0.00	27.67 0.84 0.00	59.14 1.80 0.00	86.74 2.47 0.00	57.50 0.89 0.00	60.72 1.13 0.00	51.72 1.10 0.00	72.55 1.65 0.00	57.00 1.48 0.00	49.64 1.31 0.00	53.33 1.49 0.00	56.03 1.57 0.00	43.51 1.28 0.00	61.28 1.90 0.00	54.77 1.31 0.00	54.92 1.28 0.00	58.08 1.47 0.00	44.99 2.32 4.72	50.83 1.44 0.00	41.11 1.25 0.00	40.80 1.54 0.00

[illegible]