

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/10/2002

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 25.46 2.04 0.00	01:00 EST 24.74 2.06 0.00	02:00 EST 39.23 3.46 0.00	03:00 EST 34.08 3.07 0.00	04:00 EST 38.74 3.61 0.00	05:00 EST 51.03 4.85 0.00	06:00 EST 72.07 6.42 0.00	07:00 EST 65.88 5.21 0.00	08:00 EST 58.08 4.49 0.00	09:00 EST 52.79 4.02 0.00	10:00 EST 51.21 4.04 0.00	11:00 EST 47.80 3.71 0.00	12:00 EST 47.26 3.49 0.00	13:00 EST 45.48 3.44 0.00	14:00 EST 44.87 3.45 0.00	15:00 EST 44.79 3.58 0.00	16:00 EST 57.32 4.54 -1.86	17:00 EST 56.10 4.38 0.00	18:00 EST 53.32 4.17 0.00	19:00 EST 48.59 3.60 0.00	20:00 EST 47.62 3.58 0.00	21:00 EST 50.86 3.80 0.00	22:00 EST 45.73 3.59 0.00	23:00 EST 46.53 3.75 0.00
CENTRL 61754	22.71 -0.71 0.00	22.01 -0.67 0.00	34.50 -1.26 0.00	29.92 -1.09 0.00	33.90 -1.23 0.00	44.58 -1.59 0.00	63.49 -2.16 0.00	58.76 -1.91 0.00	51.90 -1.68 0.00	47.23 -1.54 0.00	45.60 -1.57 0.00	42.63 -1.47 0.00	42.31 -1.46 0.00	40.59 -1.45 0.00	39.92 -1.51 0.00	39.71 -1.50 0.00	49.40 -1.70 -0.18	50.31 -1.41 0.00	47.91 -1.24 0.00	43.83 -1.16 0.00	42.84 -1.20 0.00	45.68 -1.38 0.00	40.84 -1.31 0.00	41.44 -1.34 0.00
DUNWOD 61760	24.28 0.86 0.00	23.40 0.72 0.00	36.86 1.09 0.00	31.96 0.95 0.00	36.22 1.09 0.00	47.82 1.65 0.00	68.35 2.70 0.00	63.49 2.82 0.00	56.42 2.83 0.00	51.44 2.68 0.00	49.85 2.68 0.00	46.74 2.65 0.00	46.35 2.58 0.00	44.57 2.53 0.00	44.12 2.69 0.00	43.94 2.72 0.00	55.92 3.55 -1.45	55.43 3.71 0.00	52.52 3.37 0.00	48.09 3.09 0.00	46.81 2.77 0.00	49.86 2.80 0.00	44.42 2.28 0.00	44.76 1.98 0.00
GENESE 61753	23.67 0.25 0.00	22.87 0.20 0.00	35.98 0.21 0.00	31.21 0.20 0.00	35.39 0.26 0.00	46.31 0.14 0.00	65.97 0.32 0.00	60.71 0.05 0.00	53.78 0.20 0.00	49.08 0.32 0.00	47.41 0.25 0.00	44.29 0.20 0.00	43.94 0.17 0.00	42.13 0.09 0.00	41.40 -0.03 0.00	41.15 -0.06 0.00	51.09 -0.01 -0.19	52.04 0.32 0.00	49.58 0.43 0.00	45.31 0.31 0.00	44.40 0.36 0.00	47.34 0.28 0.00	42.27 0.13 0.00	42.90 0.12 0.00
H Q 61844	35.32 0.49 5.85	22.85 0.18 0.00	35.99 0.22 0.00	44.99 0.43 -5.03	35.35 0.21 0.00	40.24 0.36 4.89	66.31 0.66 0.00	61.26 0.60 0.00	54.00 0.42 0.00	49.16 0.39 0.00	47.52 0.35 0.00	44.43 0.34 0.00	44.01 0.24 0.00	42.26 0.22 0.00	41.63 0.20 0.00	41.39 0.18 0.00	51.13 0.22 0.01	51.64 -0.08 0.00	49.06 -0.08 0.00	44.95 -0.04 0.00	44.07 0.02 0.00	47.23 0.17 0.00	42.31 0.17 0.00	40.68 0.40 -0.17
HUD VL 61758	23.83 0.41 0.00	23.03 0.35 0.00	36.27 0.50 0.00	31.43 0.43 0.00	35.61 0.48 0.00	46.94 0.77 0.00	66.97 1.32 0.00	62.12 1.45 0.00	55.02 1.44 0.00	50.10 1.33 0.00	48.49 1.33 0.00	45.46 1.37 0.00	45.09 1.33 0.00	43.35 1.31 0.00	42.77 1.35 0.00	42.60 1.38 0.00	54.20 1.85 -1.43	53.81 2.09 0.00	51.00 1.86 0.00	46.69 1.70 0.00	45.54 1.49 0.00	48.53 1.47 0.00	43.29 1.15 0.00	43.71 0.93 0.00
LONGIL 61762	24.26 0.83 0.00	23.42 0.74 0.00	37.14 1.38 0.00	32.28 1.27 0.00	36.66 1.53 0.00	48.16 1.99 0.00	68.59 2.94 0.00	63.33 2.66 0.00	56.68 3.09 0.00	51.80 3.04 0.00	50.28 3.11 0.00	47.15 3.06 0.00	46.70 2.93 0.00	44.89 2.85 0.00	48.02 3.01 -3.58	44.84 3.08 -0.54	66.51 4.08 -11.51	64.43 3.91 -8.80	75.22 3.63 -22.44	89.56 3.58 -40.99	92.49 3.40 -45.05	60.53 3.36 -10.11	44.78 2.64 0.00	44.99 2.21 0.00
MHK VL 61756	24.07 0.65 0.00	23.30 0.62 0.00	36.73 0.96 0.00	31.91 0.90 0.00	36.16 1.02 0.00	47.58 1.41 0.00	67.73 2.08 0.00	62.20 1.53 0.00	54.94 1.36 0.00	49.97 1.21 0.00	48.34 1.18 0.00	45.16 1.07 0.00	44.75 0.98 0.00	43.02 0.98 0.00	42.38 0.95 0.00	42.18 0.97 0.00	52.26 1.29 -0.06	53.08 1.36 0.00	50.50 1.36 0.00	46.22 1.23 0.00	45.20 1.15 0.00	48.30 1.25 0.00	43.22 1.08 0.00	43.98 1.20 0.00
MILLWD 61759	23.94 0.51 0.00	23.08 0.40 0.00	36.35 0.58 0.00	31.52 0.51 0.00	35.72 0.59 0.00	47.14 0.97 0.00	67.32 1.67 0.00	62.51 1.84 0.00	55.51 1.93 0.00	50.60 1.84 0.00	49.02 1.85 0.00	46.08 1.99 0.00	45.59 1.82 0.00	43.84 1.80 0.00	43.36 1.93 0.00	43.18 1.96 0.00	54.94 2.58 -1.44	54.45 2.73 0.00	51.61 2.47 0.00	47.27 2.28 0.00	46.07 2.02 0.00	49.05 2.00 0.00	43.73 1.59 0.00	44.09 1.31 0.00
N.Y.C. 61761	39.03 1.29 -14.32	31.22 1.09 -7.45	38.35 1.63 -0.95	37.02 1.41 -4.60	41.68 1.62 -4.92	49.94 2.43 -1.35	69.59 3.94 0.00	67.33 4.01 -2.66	67.53 3.93 -10.01	61.53 3.70 -9.07	64.43 3.74 -13.52	63.61 3.71 -15.80	51.40 3.55 -4.09	46.32 3.48 -0.80	56.46 3.74 -11.29	48.71 3.77 -3.73	62.84 4.79 -7.14	56.62 4.90 0.00	60.63 4.49 -7.00	53.77 4.08 -4.69	50.71 3.71 -2.95	54.07 3.74 -3.27	63.69 3.15 -18.40	50.13 2.82 -4.53
NORTH 61755	23.96 0.54 0.00	23.09 0.41 0.00	36.37 0.60 0.00	31.57 0.57 0.00	35.75 0.61 0.00	46.98 0.81 0.00	66.96 1.31 0.00	61.73 1.06 0.00	54.43 0.84 0.00	49.53 0.76 0.00	47.87 0.71 0.00	44.74 0.65 0.00	44.28 0.51 0.00	42.53 0.49 0.00	41.89 0.46 0.00	41.66 0.44 0.00	51.52 0.61 0.01	52.05 0.33 0.00	49.47 0.33 0.00	45.32 0.32 0.00	44.41 0.36 0.00	47.59 0.54 0.00	42.64 0.50 0.00	43.36 0.58 0.00
NPX 61845	36.09 1.26 5.85	23.70 1.02 0.00	37.52 1.76 0.00	32.57 1.57 0.00	36.93 1.80 0.00	41.31 1.43 4.89	68.84 3.19 0.00	63.23 2.56 0.00	55.80 2.22 0.00	50.74 1.97 0.00	49.20 2.04 0.00	46.05 1.95 0.00	45.52 1.76 0.00	43.89 1.85 0.00	43.38 1.95 0.00	43.19 1.98 0.00	55.17 2.53 -1.73	54.13 2.41 0.00	51.38 2.23 0.00	46.90 1.91 0.00	45.92 1.88 0.00	49.06 2.00 0.00	44.02 1.87 0.00	41.76 1.48 -0.17

61846	30.11	18.78	29.38	25.40	28.78	35.00	53.12	49.47	43.80	39.95	38.46	35.89	35.95	34.37	33.72	33.49	41.30	42.20	40.17	36.86	36.08	38.56	34.58	34.10
	-4.72	-3.90	-6.39	-5.61	-6.35	-4.88	-12.53	-11.20	-9.79	-8.81	-8.71	-8.20	-7.82	-7.67	-7.71	-7.72	-9.86	-9.52	-8.98	-8.13	-7.96	-8.50	-7.56	-6.18
	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	
61847	29.95	29.00	33.18	25.99	33.99	35.00	61.17	56.76	50.22	45.68	44.08	41.12	40.94	39.19	38.60	37.50	47.66	48.52	46.12	42.35	41.33	44.09	39.34	34.94
	-4.88	-4.47	-2.59	-6.29	-5.60	-4.88	-4.48	-3.90	-3.36	-3.09	-3.09	-2.97	-2.82	-2.85	-2.82	-3.41	-3.58	-3.20	-3.02	-2.65	-2.71	-2.97	-2.81	-5.34
	5.85	2.87	0.00	7.25	0.96	4.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	
61752	21.72	20.84	32.57	28.15	31.90	41.45	58.95	55.15	48.82	44.57	42.85	39.92	40.06	38.29	37.52	37.24	45.90	46.99	44.73	41.07	40.21	43.00	38.48	39.03
	-1.70	-1.84	-3.20	-2.86	-3.23	-4.72	-6.70	-5.51	-4.76	-4.19	-4.32	-4.17	-3.71	-3.75	-3.90	-3.98	-5.26	-4.74	-4.41	-3.93	-3.83	-4.06	-3.66	-3.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	