

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

Zonal Data

01/03/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 33.73 2.24 0.00 N	01:00 EST 23.11 1.57 0.00 N	02:00 EST 18.64 1.28 0.00 N	03:00 EST 19.65 1.33 0.00 N	04:00 EST 28.27 1.88 0.00 N	05:00 EST 17.52 1.12 0.00 N	06:00 EST 33.24 1.99 0.00 N	07:00 EST 22.94 1.49 0.00 N	08:00 EST 25.96 1.81 0.00 N	09:00 EST 29.14 2.34 0.00 N	10:00 EST 70.97 5.74 0.00 N	11:00 EST 43.64 3.53 0.16 N	12:00 EST 42.80 3.60 0.08 N	13:00 EST 20.29 1.59 0.00 N	14:00 EST 26.27 2.12 1.37 N	15:00 EST 17.38 4.10 0.00 N	16:00 EST 56.83 3.60 0.12 N	17:00 EST 53.53 45.32 3.09 N	18:00 EST 47.69 3.23 0.00 N	19:00 EST 52.18 3.81 0.00 N	20:00 EST 34.02 2.56 0.00 N	21:00 EST 40.21 2.96 0.00 N	22:00 EST 25.29 1.79 0.00 N	23:00 EST
CENTRL 61754	30.99 -0.50 0.00 N	21.17 -0.37 0.00 N	17.08 -0.28 0.00 N	18.03 -0.28 0.00 N	25.90 -0.49 0.00 N	16.14 -0.27 0.00 N	30.71 -0.54 0.00 N	21.06 -0.38 0.00 N	23.77 -0.38 0.00 N	26.34 -0.46 0.00 N	64.14 -1.09 0.00 N	39.57 -0.63 0.08 N	38.59 -0.65 0.04 N	18.40 -0.30 0.00 N	23.74 -0.42 0.00 N	15.80 -0.21 0.00 N	52.25 -0.54 0.06 N	49.53 -0.54 0.14 N	41.73 -0.50 0.00 N	43.83 -0.64 0.00 N	47.64 -0.74 0.00 N	30.93 -0.53 0.00 N	36.55 -0.70 0.00 N	23.05 -0.45 0.00 N
DUNWOD 61760	32.52 1.03 0.00 N	22.07 0.53 0.00 N	17.69 0.33 0.00 N	18.65 0.33 0.00 N	26.90 0.51 0.00 N	16.75 0.34 0.00 N	32.19 0.94 0.00 N	22.16 0.71 0.00 N	25.06 0.92 0.00 N	27.89 1.09 0.00 N	67.97 2.74 0.00 N	41.83 1.74 0.19 N	40.87 1.69 0.10 N	19.57 0.88 0.00 N	25.31 1.15 0.01 N	16.75 0.74 0.00 N	55.61 2.90 0.14 N	52.95 3.08 0.33 N	44.90 2.67 0.00 N	47.27 2.81 0.00 N	51.19 2.82 0.00 N	33.18 1.72 0.00 N	39.18 1.92 0.00 N	24.55 1.05 0.00 N
GENESE 61753	31.32 -0.17 0.00 N	21.53 -0.01 0.00 N	17.38 0.02 0.00 N	18.35 0.04 0.00 N	26.37 -0.02 0.00 N	16.44 0.04 0.00 N	31.08 -0.17 0.00 N	21.28 -0.16 0.00 N	23.97 -0.18 0.00 N	26.73 -0.07 0.00 N	65.08 -0.15 0.00 N	41.47 -0.02 -1.21 N	39.90 0.01 -0.61 N	18.71 -0.01 -0.02 N	24.15 -0.10 -0.08 N	16.03 0.02 0.00 N	53.64 -0.12 -0.90 N	52.01 -0.29 -2.09 N	41.89 -0.33 0.00 N	43.89 -0.57 0.00 N	47.74 -0.63 0.00 N	31.11 -0.35 0.00 N	36.75 -0.50 0.00 N	23.27 -0.23 0.00 N
H Q 61844	31.37 -0.12 0.00 N	21.49 -0.05 0.00 N	17.39 0.03 0.00 N	18.38 0.06 0.00 N	26.47 0.08 0.00 N	16.47 0.07 0.00 N	31.30 0.05 0.00 N	21.46 0.02 0.00 N	24.09 -0.06 0.00 N	26.73 -0.06 0.00 N	64.90 -0.33 0.00 N	40.03 -0.25 0.00 N	39.01 -0.27 0.00 N	18.59 -0.11 0.00 N	23.99 -0.17 0.00 N	15.90 -0.11 0.00 N	52.44 -0.41 0.00 N	49.75 -0.45 0.00 N	41.83 -0.40 0.00 N	43.98 -0.48 0.00 N	47.86 -0.52 0.00 N	31.23 -0.22 0.00 N	37.09 -0.17 0.00 N	23.43 -0.07 0.00 N
HUD VL 61758	31.95 0.46 0.00 N	21.74 0.20 0.00 N	17.45 0.09 0.00 N	18.39 0.08 0.00 N	26.53 0.14 0.00 N	16.50 0.09 0.00 N	31.62 0.37 0.00 N	21.75 0.31 0.00 N	24.58 0.43 0.00 N	27.30 0.50 0.00 N	66.60 1.37 0.19 N	40.97 0.89 0.10 N	40.02 0.84 0.00 N	19.11 0.42 0.00 N	24.72 0.57 0.01 N	16.36 0.35 0.00 N	54.23 1.52 0.14 N	51.62 1.74 0.33 N	43.73 1.50 0.00 N	46.07 1.61 0.00 N	49.94 1.57 0.00 N	32.35 0.89 0.00 N	38.22 0.96 0.00 N	23.98 0.48 0.00 N
LONGIL 61762	33.52 1.46 -0.57 N	22.39 0.85 0.00 N	17.97 0.62 0.00 N	19.00 0.68 0.00 N	27.40 1.01 0.00 N	17.05 0.64 0.00 N	32.79 1.54 0.00 N	22.60 1.16 0.00 N	28.69 1.43 -3.12 N	46.82 1.79 -18.24 N	69.29 4.06 0.00 N	44.87 2.50 -2.10 N	48.42 2.48 -6.67 N	70.07 1.26 -50.11 N	51.40 1.64 -25.60 N	44.92 1.07 -27.84 N	77.84 3.72 -21.26 N	80.37 3.48 -26.68 N	107.18 3.16 -61.79 N	83.89 3.48 -35.95 N	103.03 3.72 -50.94 N	83.76 2.35 -49.95 N	50.73 2.61 -10.86 N	47.26 1.65 -22.12 N
MHK VL 61756	32.01 0.52 0.00 N	21.86 0.32 0.00 N	17.60 0.24 0.00 N	18.57 0.25 0.00 N	26.75 0.36 0.00 N	16.63 0.22 0.00 N	31.72 0.47 0.00 N	21.80 0.36 0.00 N	24.59 0.45 0.00 N	27.34 0.55 0.00 N	66.56 1.33 0.06 N	41.04 0.82 0.03 N	40.10 0.85 0.00 N	19.09 0.39 0.00 N	24.68 0.52 0.00 N	16.35 0.35 0.00 N	53.95 1.15 0.04 N	51.06 0.95 0.10 N	43.06 0.84 0.00 N	45.24 0.78 0.00 N	49.32 0.94 0.00 N	32.10 0.64 0.00 N	37.99 0.73 0.00 N	23.91 0.41 0.00 N
MILLWD 61759	32.05 0.56 0.00 N	21.76 0.22 0.00 N	17.45 0.09 0.00 N	18.40 0.08 0.00 N	26.53 0.14 0.00 N	16.52 0.11 0.00 N	31.74 0.49 0.00 N	21.85 0.40 0.00 N	24.70 0.55 0.00 N	27.46 0.66 0.00 N	66.94 1.70 0.00 N	41.19 1.10 0.19 N	40.23 1.05 0.10 N	19.26 0.57 0.00 N	24.90 0.75 0.01 N	16.48 0.47 0.00 N	54.71 2.00 0.14 N	52.09 2.22 0.33 N	44.12 1.90 0.00 N	46.49 2.03 0.00 N	50.35 1.98 0.00 N	32.63 1.17 0.00 N	38.54 1.29 0.00 N	24.15 0.65 0.00 N
N.Y.C. 61761	46.81 1.47 -13.85 N	31.89 0.78 -9.56 N	28.41 0.53 -10.53 N	28.52 0.52 -9.68 N	34.87 0.78 -7.70 N	26.51 0.52 -9.58 N	41.31 1.34 -8.72 N	32.82 1.01 -10.37 N	35.12 1.28 -9.69 N	48.99 1.54 -20.65 N	69.70 3.74 -0.72 N	43.97 2.35 -1.35 N	43.30 2.31 -1.71 N	20.14 1.24 -0.21 N	25.76 1.61 0.01 N	17.05 1.04 0.00 N	56.69 3.98 0.14 N	54.03 4.15 0.33 N	49.25 3.63 -3.39 N	51.13 3.76 -2.91 N	53.79 3.83 -1.59 N	44.50 2.41 -10.63 N	47.31 2.72 -7.32 N	33.70 1.49 -8.71 N

NORTH 61755	31.61	21.65	17.51	18.50	26.64	16.58	31.46	21.59	24.24	26.94	65.40	40.34	39.32	18.72	24.17	16.02	52.83	50.06	42.11	44.22	48.14	31.45	37.33	23.58
	0.12	0.11	0.15	0.19	0.25	0.17	0.21	0.14	0.10	0.14	0.17	0.06	0.05	0.03	0.01	0.01	-0.02	-0.15	-0.12	-0.24	-0.23	0.00	0.08	0.08
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
NPX 61845	32.66	37.00	39.64	37.75	33.06	16.96	32.26	22.24	25.12	28.07	68.41	42.07	41.20	19.57	25.37	16.78	55.01	51.95	44.00	46.36	50.62	32.94	38.98	24.54
	1.16	1.20	1.03	1.04	0.88	0.55	1.01	0.79	0.97	1.28	3.18	1.95	2.00	0.87	1.21	0.77	2.28	2.02	1.77	1.90	2.24	1.48	1.72	1.04
	0.00	-5.82	-10.00	-9.31	-6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.08	0.00	0.01	0.00	0.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
O H 61846	29.05	20.16	16.25	17.17	24.75	15.50	29.22	19.82	22.11	24.07	58.82	26.32	30.27	16.77	21.13	14.51	40.31	28.29	38.47	40.51	43.71	28.34	33.61	21.52
	-2.44	-1.38	-1.10	-1.15	-1.64	-0.91	-2.03	-1.63	-2.04	-2.73	-6.41	-3.78	-3.84	-1.75	-2.38	-1.50	-4.96	-4.33	-3.76	-3.95	-4.66	-3.12	-3.65	-1.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18	5.17	0.17	0.66	0.00	7.58	17.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
PJM 61847	28.94	22.50	20.92	21.42	24.34	15.17	29.00	19.81	22.30	24.48	59.60	30.30	32.43	24.99	26.00	14.65	43.87	35.13	38.79	40.87	44.23	28.67	34.03	18.00
	-2.55	-3.66	-3.55	-3.56	-2.05	-1.23	-2.25	-1.63	-1.85	-2.31	-5.63	-3.51	-3.56	-5.38	-5.72	-1.36	-4.16	-3.89	-3.43	-3.59	-4.14	-2.79	-3.22	-3.15
	0.00	3.82	4.14	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	3.28	12.98	16.36	0.00	4.82	11.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
WEST 61752	28.91	20.06	16.17	17.09	24.63	15.43	29.11	19.72	21.95	23.88	58.35	25.57	29.73	16.62	20.91	14.38	39.61	27.19	38.25	40.29	43.50	28.20	33.49	21.43
	-2.58	-1.48	-1.18	-1.23	-1.76	-0.97	-2.14	-1.72	-2.20	-2.92	-6.88	-4.12	-4.18	-1.90	-2.57	-1.63	-5.36	-4.72	-3.97	-4.17	-4.87	-3.25	-3.76	-2.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.58	5.37	0.18	0.69	0.00	7.88	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N