

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/12/2004

Name PTID CAPITL	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
61757	40.00 2.40 0.00 N	25.06 1.40 0.00 N	23.35 1.40 0.00 N	25.34 1.74 0.00 N	26.10 1.89 0.00 N	34.36 2.31 0.00 N	41.41 2.81 0.00 N	66.50 4.49 0.00 N	47.65 2.93 0.00 N	47.06 2.82 0.00 N	57.51 3.60 0.00 N	58.69 4.17 0.00 N	49.88 3.44 0.00 N	51.98 3.69 0.00 N	49.46 3.61 0.00 N	47.12 3.51 0.00 N	47.04 3.58 0.00 N	63.25 4.48 0.00 N	57.04 3.17 0.00 N	53.80 2.58 0.00 N	52.31 2.80 0.00 N	50.87 3.13 0.00 N	52.62 3.10 0.00 N	50.04 2.85 0.00 N
CENTRL 61754	36.49 -1.10 0.00 N	23.04 -0.62 0.00 N	21.46 -0.49 0.00 N	22.95 -0.65 0.00 N	23.50 -0.71 0.00 N	31.21 -0.84 0.00 N	37.60 -1.00 0.00 N	60.40 -1.61 0.00 N	43.67 -1.05 0.00 N	43.22 -1.02 0.00 N	52.69 -1.22 0.00 N	53.31 -1.21 0.00 N	45.40 -1.03 0.00 N	47.16 -1.13 0.00 N	44.74 -1.12 0.00 N	42.53 -1.08 0.00 N	42.36 -1.10 0.00 N	57.35 -1.43 0.00 N	52.69 -1.18 0.00 N	50.25 -0.97 0.00 N	48.55 -0.96 0.00 N	46.76 -0.98 0.00 N	48.32 -1.20 0.00 N	45.92 -1.27 0.00 N
DUNWOD 61760	39.44 1.84 0.00 N	24.72 1.07 0.00 N	22.82 0.87 0.00 N	24.52 0.92 0.00 N	25.17 0.96 0.00 N	33.63 1.58 0.00 N	40.78 2.18 0.00 N	65.59 3.58 0.00 N	47.33 2.61 0.00 N	46.98 2.73 0.00 N	57.05 3.14 0.00 N	57.16 2.63 0.00 N	48.77 2.33 0.00 N	50.61 2.32 0.00 N	48.03 2.17 0.00 N	45.61 2.00 0.00 N	45.49 2.03 0.00 N	61.85 3.08 0.00 N	57.34 3.47 0.00 N	54.32 3.10 0.00 N	52.16 2.66 0.00 N	49.96 2.22 0.00 N	51.74 2.22 0.00 N	49.20 2.00 0.00 N
GENESE 61753	37.12 -0.48 0.00 N	23.39 -0.27 0.00 N	21.75 -0.19 0.00 N	23.30 -0.30 0.00 N	23.92 -0.29 0.00 N	31.68 -0.37 0.00 N	38.06 -0.53 0.00 N	61.13 -0.88 0.00 N	44.26 -0.46 0.00 N	43.87 -0.38 0.00 N	53.73 -0.18 0.00 N	54.97 0.44 0.00 N	46.70 0.26 0.00 N	48.61 0.32 0.00 N	46.10 0.24 0.00 N	43.80 0.19 0.00 N	43.66 0.20 0.00 N	58.61 -0.16 0.00 N	53.45 -0.42 0.00 N	51.00 -0.22 0.00 N	49.49 -0.01 0.00 N	48.01 0.27 0.00 N	49.64 0.12 0.00 N	47.22 0.02 0.00 N
H Q 61844	37.60 0.01 0.00 N	23.69 0.03 0.00 N	21.95 0.00 0.00 N	23.55 -0.05 0.00 N	24.16 -0.05 0.00 N	32.01 -0.04 0.00 N	38.48 -0.11 0.00 N	61.94 -0.06 0.00 N	44.64 -0.08 0.00 N	44.13 -0.12 0.00 N	53.81 -0.10 0.00 N	54.64 0.12 0.00 N	46.54 0.11 0.00 N	48.42 0.12 0.00 N	45.97 0.11 0.00 N	43.70 0.09 0.00 N	42.80 0.26 0.69 N	58.71 -0.07 0.00 N	53.83 -0.04 0.00 N	51.29 0.07 0.00 N	49.59 0.08 0.00 N	47.82 0.08 0.00 N	49.85 0.33 0.00 N	47.68 0.49 0.00 N
HUD VL 61758	38.47 0.87 0.00 N	24.13 0.48 0.00 N	22.34 0.39 0.00 N	24.04 0.44 0.00 N	24.65 0.44 0.00 N	32.82 0.77 0.00 N	39.72 1.12 0.00 N	63.83 1.82 0.00 N	46.09 1.37 0.00 N	45.70 1.45 0.00 N	55.52 1.61 0.00 N	55.67 1.14 0.00 N	47.36 0.93 0.00 N	49.18 0.89 0.00 N	46.76 0.90 0.00 N	44.50 0.89 0.00 N	44.31 0.86 0.00 N	60.25 1.48 0.00 N	55.76 1.89 0.00 N	52.90 1.68 0.00 N	50.91 1.40 0.00 N	48.85 1.11 0.00 N	50.56 1.04 0.00 N	48.03 0.83 0.00 N
LONGIL 61762	40.55 2.95 0.00 N	25.42 1.77 0.00 N	23.44 1.50 0.00 N	25.20 1.59 0.00 N	25.88 1.67 0.00 N	34.41 2.35 0.00 N	42.83 2.88 -1.35 N	66.19 4.19 0.00 N	47.49 2.77 0.00 N	47.32 3.07 0.00 N	57.60 3.68 0.00 N	57.73 3.21 0.00 N	49.31 2.88 0.00 N	51.06 2.77 0.00 N	48.52 2.67 0.00 N	46.11 2.49 0.00 N	45.97 2.50 -0.01 N	62.29 3.51 0.00 N	57.88 4.01 0.00 N	54.89 3.67 0.00 N	69.12 3.49 -16.13 N	50.68 2.94 0.00 N	52.50 2.98 0.00 N	50.27 3.07 0.00 N
MHK VL 61756	38.43 0.83 0.00 N	24.15 0.50 0.00 N	22.41 0.46 0.00 N	24.12 0.52 0.00 N	24.76 0.55 0.00 N	32.82 0.77 0.00 N	39.57 0.98 0.00 N	63.50 1.49 0.00 N	45.59 0.88 0.00 N	45.06 0.81 0.00 N	54.93 1.02 0.00 N	55.81 1.29 0.00 N	47.51 1.08 0.00 N	49.38 1.09 0.00 N	46.88 1.02 0.00 N	44.59 0.98 0.00 N	44.42 0.96 0.00 N	60.01 1.24 0.00 N	54.80 0.93 0.00 N	52.05 0.83 0.00 N	50.40 0.89 0.00 N	48.76 1.02 0.00 N	50.45 0.93 0.00 N	47.97 0.77 0.00 N
MILLWD 61759	38.90 1.30 0.00 N	24.37 0.71 0.00 N	22.51 0.57 0.00 N	24.20 0.60 0.00 N	24.85 0.63 0.00 N	33.17 1.12 0.00 N	40.21 1.61 0.00 N	64.65 2.65 0.00 N	46.65 1.93 0.00 N	46.29 2.05 0.00 N	56.23 2.32 0.00 N	56.33 1.81 0.00 N	48.06 1.62 0.00 N	49.87 1.58 0.00 N	47.33 1.47 0.00 N	44.94 1.33 0.00 N	44.80 1.35 0.00 N	60.93 2.16 0.00 N	56.49 2.62 0.00 N	53.55 2.33 0.00 N	51.43 1.93 0.00 N	49.28 1.54 0.00 N	51.05 1.53 0.00 N	48.54 1.35 0.00 N
N.Y.C. 61761	42.75 2.52 -2.64 N	25.13 1.48 0.00 N	23.16 1.21 0.00 N	24.85 1.25 0.00 N	25.52 1.31 0.00 N	34.17 2.12 0.00 N	44.68 2.95 -3.14 N	79.06 4.88 -12.17 N	61.53 3.53 -13.28 N	61.10 3.63 -13.23 N	67.74 4.19 -9.63 N	66.23 3.61 -8.10 N	57.19 3.21 -7.54 N	59.31 3.22 -7.80 N	63.15 3.00 -14.29 N	55.36 2.76 -8.98 N	56.39 2.82 -10.11 N	70.35 4.14 -7.44 N	71.89 4.47 -13.55 N	69.45 3.99 -14.24 N	68.41 3.42 -15.49 N	66.89 2.92 -16.23 N	64.03 3.04 -11.47 N	55.33 2.78 -5.35 N

NORTH 61755	37.95	23.90	22.14	23.77	24.40	32.32	38.86	62.48	44.97	44.43	54.19	55.12	46.96	48.84	46.37	44.09	43.93	59.19	54.19	51.60	49.94	48.21	50.22	48.08
	0.36	0.25	0.20	0.17	0.18	0.27	0.27	0.47	0.25	0.18	0.28	0.60	0.52	0.55	0.51	0.47	0.47	0.41	0.32	0.38	0.43	0.47	0.70	0.89
	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	38.80	24.31	22.59	24.47	25.16	33.17	39.97	64.14	46.06	45.54	55.53	56.31	47.90	49.89	47.49	45.23	44.01	60.88	55.30	52.17	50.57	49.02	50.78	48.36
	1.21	0.65	0.64	0.87	0.95	1.12	1.37	2.13	1.35	1.30	1.62	1.79	1.46	1.60	1.64	1.62	1.47	2.10	1.43	0.95	1.06	1.28	1.26	1.16
	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	0.69	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
O H 61846	34.98	22.29	20.64	21.94	22.41	29.52	35.19	56.40	41.14	40.90	49.78	50.20	42.71	44.38	41.96	39.75	36.88	53.58	49.78	47.96	46.08	44.17	45.92	43.97
	-2.62	-1.37	-1.30	-1.66	-1.80	-2.53	-3.40	-5.61	-3.58	-3.35	-4.13	-4.32	-3.73	-3.91	-3.89	-3.86	-5.66	-5.19	-4.09	-3.26	-3.42	-3.57	-3.60	-3.23
	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	0.69	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
PJM 61847	35.27	22.31	20.62	22.09	22.62	30.04	36.18	58.09	41.99	41.62	50.60	50.84	43.32	44.97	42.49	40.27	38.00	54.57	50.71	48.50	46.58	44.60	46.17	44.01
	-2.32	-1.35	-1.32	-1.51	-1.59	-2.01	-2.41	-3.92	-2.73	-2.62	-3.31	-3.69	-3.12	-3.32	-3.36	-3.34	-4.54	-4.21	-3.16	-2.72	-2.93	-3.14	-3.35	-3.18
	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	0.69	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
WEST 61752	34.65	22.09	20.47	21.74	22.18	29.21	34.85	55.93	40.88	40.64	49.48	49.90	42.48	44.12	41.71	39.52	39.34	53.25	49.52	47.85	45.98	44.00	45.69	43.72
	-2.95	-1.56	-1.47	-1.86	-2.03	-2.84	-3.74	-6.08	-3.84	-3.61	-4.44	-4.63	-3.95	-4.17	-4.15	-4.09	-4.12	-5.52	-4.35	-3.37	-3.52	-3.74	-3.83	-3.47
	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