

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/27/2004

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	51.78 2.76 0.00 N	27.42 1.58 0.00 N	38.10 2.10 0.00 N	25.89 1.50 0.00 N	28.39 1.67 0.00 N	32.13 1.90 0.00 N	42.48 2.39 0.00 N	37.70 2.10 0.00 N	54.30 3.50 0.00 N	51.63 3.62 0.00 N	44.96 3.28 0.00 N	51.29 3.72 0.00 N	46.19 3.35 0.00 N	45.06 3.29 0.00 N	41.89 3.05 0.00 N	30.57 2.02 0.00 N	48.19 3.50 0.00 N	44.68 2.73 0.00 N	38.42 2.33 0.00 N	51.88 3.45 0.00 N	58.02 4.31 0.00 N	56.59 4.18 0.00 N	39.50 2.73 0.00 N	29.01 1.83 0.00 N
CENTRL 61754	47.47 -1.54 0.00 N	25.19 -0.65 0.00 N	35.05 -0.95 0.00 N	23.72 -0.68 0.00 N	26.04 -0.68 0.00 N	29.43 -0.80 0.00 N	38.92 -1.17 0.00 N	34.56 -1.04 0.00 N	49.33 -1.46 0.00 N	46.60 -1.41 0.00 N	40.52 -1.17 0.00 N	46.20 -1.37 0.00 N	41.61 -1.23 0.00 N	40.48 -1.29 0.00 N	37.61 -1.24 0.00 N	27.79 -0.76 0.00 N	43.52 -1.17 0.00 N	40.94 -1.01 0.00 N	35.21 -0.88 0.00 N	47.13 -1.30 0.00 N	52.21 -1.50 0.00 N	50.86 -1.55 0.00 N	35.65 -1.12 0.00 N	26.41 -0.76 0.00 N
DUNWOD 61760	51.87 2.86 0.00 N	27.26 1.42 0.00 N	37.93 1.93 0.00 N	25.61 1.21 0.00 N	28.06 1.34 0.00 N	31.82 1.59 0.00 N	42.49 2.40 0.00 N	37.78 2.18 0.00 N	54.06 3.27 0.00 N	51.15 3.14 0.00 N	44.34 2.65 0.00 N	50.68 3.11 0.00 N	45.54 2.69 0.00 N	44.42 2.65 0.00 N	41.34 2.50 0.00 N	30.38 1.83 0.00 N	47.52 2.84 0.00 N	45.15 3.20 0.00 N	38.88 2.78 0.00 N	51.63 3.20 0.00 N	56.84 3.13 0.00 N	55.39 2.98 0.00 N	38.82 2.05 0.00 N	28.63 1.45 0.00 N
GENESE 61753	47.60 -1.41 0.00 N	25.15 -0.68 0.00 N	34.99 -1.01 0.00 N	23.77 -0.62 0.00 N	26.01 -0.70 0.00 N	29.43 -0.79 0.00 N	38.91 -1.18 0.00 N	34.68 -0.91 0.00 N	49.48 -1.31 0.00 N	47.01 -1.00 0.00 N	41.19 -0.50 0.00 N	47.02 -0.54 0.00 N	42.51 -0.33 0.00 N	41.35 -0.41 0.00 N	38.31 -0.53 0.00 N	28.17 -0.38 0.00 N	44.33 -0.36 0.00 N	41.02 -0.93 0.00 N	35.08 -1.01 0.00 N	47.59 -0.84 0.00 N	53.02 -0.70 0.00 N	51.59 -0.82 0.00 N	36.18 -0.59 0.00 N	26.68 -0.49 0.00 N
H Q 61844	5.90 -0.21 47.20 N	25.78 -0.06 0.00 N	35.93 -0.08 0.00 N	24.36 -0.04 0.00 N	26.66 -0.06 0.00 N	30.18 -0.05 0.00 N	39.89 -0.20 0.00 N	35.45 -0.14 0.00 N	50.48 -0.31 0.00 N	47.71 -0.30 0.00 N	47.54 -0.19 0.02 N	46.58 -0.19 0.00 N	42.72 -0.12 0.00 N	41.62 -0.15 0.00 N	40.24 -0.12 1.11 N	28.46 -0.09 0.00 N	46.77 -0.13 0.00 N	41.49 -0.46 0.00 N	35.59 -0.50 0.00 N	48.14 -0.30 0.00 N	53.48 -0.23 0.00 N	52.30 -0.11 0.00 N	36.79 0.02 0.00 N	27.27 0.09 0.00 N
HUD VL 61758	51.10 2.08 0.00 N	26.86 1.02 0.00 N	37.40 1.40 0.00 N	25.28 0.89 0.00 N	27.70 0.98 0.00 N	31.37 1.15 0.00 N	41.82 1.73 0.00 N	37.14 1.54 0.00 N	53.10 2.31 0.00 N	50.17 2.16 0.00 N	43.43 1.75 0.00 N	49.57 2.01 0.00 N	44.55 1.70 0.00 N	43.47 1.70 0.00 N	40.46 1.61 0.00 N	29.72 1.17 0.00 N	46.54 1.85 0.00 N	44.30 2.35 0.00 N	38.21 2.11 0.00 N	50.79 2.35 0.00 N	55.99 2.28 0.00 N	54.55 2.14 0.00 N	38.20 1.43 0.00 N	28.18 1.00 0.00 N
LONGIL 61762	53.38 3.89 -0.48 N	27.82 1.98 0.00 N	38.67 2.67 0.00 N	26.10 1.70 0.00 N	28.63 1.91 0.00 N	46.77 2.38 -14.16 N	59.93 3.46 -16.38 N	53.97 3.00 -15.37 N	57.09 4.30 -1.99 N	56.67 4.09 -4.57 N	59.17 3.40 -14.08 N	59.00 3.91 -7.52 N	57.98 3.40 -11.73 N	56.96 3.38 -11.81 N	56.70 3.22 -14.64 N	57.07 2.35 -26.17 N	87.72 3.63 -39.40 N	74.50 3.73 -28.82 N	106.12 3.22 -66.80 N	68.46 3.80 -16.24 N	59.64 3.77 -2.16 N	57.56 3.61 -1.53 N	61.84 2.62 -22.44 N	60.99 2.00 -31.81 N
MHK VL 61756	49.66 0.65 0.00 N	26.16 0.32 0.00 N	36.43 0.43 0.00 N	24.68 0.28 0.00 N	27.04 0.32 0.00 N	30.60 0.37 0.00 N	40.63 0.54 0.00 N	36.11 0.51 0.00 N	51.67 0.87 0.00 N	48.81 0.80 0.00 N	42.33 0.64 0.00 N	48.28 0.72 0.00 N	43.53 0.69 0.00 N	42.45 0.69 0.00 N	39.48 0.64 0.00 N	28.99 0.45 0.00 N	45.44 0.75 0.00 N	42.43 0.48 0.00 N	36.49 0.40 0.00 N	48.99 0.56 0.00 N	54.55 0.83 0.00 N	53.19 0.79 0.00 N	37.26 0.48 0.00 N	27.51 0.34 0.00 N
MILLWD 61759	51.40 2.38 0.00 N	27.01 1.17 0.00 N	37.59 1.59 0.00 N	25.38 0.98 0.00 N	27.80 1.08 0.00 N	31.52 1.29 0.00 N	42.08 1.99 0.00 N	37.40 1.81 0.00 N	53.50 2.71 0.00 N	50.59 2.58 0.00 N	43.82 2.13 0.00 N	50.07 2.50 0.00 N	44.97 2.13 0.00 N	43.87 2.10 0.00 N	40.82 1.98 0.00 N	29.99 1.45 0.00 N	46.90 2.21 0.00 N	44.58 2.63 0.00 N	38.39 2.30 0.00 N	50.99 2.56 0.00 N	56.15 2.44 0.00 N	54.72 2.31 0.00 N	38.35 1.57 0.00 N	28.28 1.10 0.00 N
N.Y.C. 61761	54.47 3.42 -2.04 N	32.74 1.70 -5.20 N	42.56 2.33 -4.23 N	32.07 1.48 -6.19 N	34.15 1.62 -5.80 N	36.98 1.93 -4.82 N	46.29 2.90 -3.30 N	44.37 2.66 -6.11 N	56.44 4.01 -1.63 N	54.36 3.92 -2.43 N	50.89 3.38 -5.82 N	55.99 4.01 -4.41 N	54.48 3.50 -8.14 N	52.70 3.43 -7.50 N	49.17 3.22 -7.11 N	41.21 2.39 -10.28 N	59.76 3.61 -11.46 N	51.78 3.87 -5.96 N	46.70 3.31 -7.29 N	55.98 3.86 -3.68 N	59.25 3.85 -1.68 N	57.55 3.67 -1.47 N	43.42 2.56 -4.09 N	34.70 1.81 -5.71 N

NORTH 61755	49.22	25.9	36.09	24.46	26.78	30.33	40.10	35.65	50.79	47.99	41.71	47.63	42.99	41.89	38.97	28.63	44.88	41.68	35.73	48.33	53.78	52.64	37.00	27.42
	0.20	0.07	0.08	0.07	0.06	0.10	0.01	0.05	-0.01	-0.02	0.02	0.06	0.15	0.13	0.13	0.09	0.19	-0.27	-0.37	-0.10	0.07	0.23	0.23	0.25
	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	8.40	27.12	37.72	25.59	28.05	31.75	42.09	37.29	53.52	50.71	50.00	49.00	45.23	44.17	42.14	30.02	50.00	43.36	37.35	50.15	55.84	54.50	38.13	28.07
	2.29	1.28	1.72	1.19	1.33	1.52	2.00	1.70	2.73	2.70	2.34	2.23	2.39	2.41	1.78	1.48	3.10	1.41	1.25	1.72	2.13	2.09	1.36	0.89
	47.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	1.78	0.00	0.00	1.11	0.00	17.77	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	0.73	23.99	33.46	22.71	24.79	28.02	37.12	33.06	46.40	43.68	38.00	39.88	39.25	38.24	34.93	26.33	36.55	38.42	32.89	44.26	48.74	47.45	33.63	25.11
	-5.38	-1.85	-2.55	-1.69	-1.93	-2.21	-2.97	-2.54	-4.40	-4.33	-7.64	-6.89	-3.59	-3.52	-5.43	-2.22	-10.35	-3.53	-3.21	-4.18	-4.98	-4.96	-3.14	-2.07
	47.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	1.78	0.00	0.00	1.11	0.00	17.77	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	2.54	24.12	33.73	22.82	24.97	28.27	37.67	33.54	47.47	44.57	40.30	40.01	39.42	39.99	37.50	26.50	38.30	39.34	33.90	45.08	49.67	48.44	34.12	25.31
	-3.57	-1.72	-2.28	-1.58	-1.75	-1.95	-2.42	-2.05	-3.33	-3.44	-6.21	-4.85	-3.42	-4.14	-2.86	-2.04	-8.60	-2.61	-2.19	-3.36	-4.04	-3.97	-2.66	-1.86
	47.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	3.69	0.00	0.89	1.11	0.00	17.77	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	44.63	23.86	33.31	22.60	24.66	27.88	36.96	32.88	46.07	43.31	37.85	43.04	38.93	37.88	35.16	26.12	40.57	38.20	32.74	44.02	48.45	47.18	33.46	25.00
	-4.38	-1.97	-2.70	-1.80	-2.06	-2.35	-3.13	-2.72	-4.73	-4.70	-3.84	-4.53	-3.92	-3.89	-3.69	-2.43	-4.12	-3.75	-3.36	-4.41	-5.26	-5.23	-3.31	-2.18
	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	0.00	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