

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/03/2004

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	24.26 1.76 0.00 N	19.90 1.29 0.00 N	22.67 1.41 0.00 N	24.07 1.55 0.00 N	23.32 1.51 0.00 N	26.47 1.71 0.00 N	37.70 2.34 0.00 N	43.92 2.82 0.00 N	44.52 3.16 -1.79 N	43.47 3.11 0.00 N	51.87 3.50 0.00 N	52.75 3.92 0.00 N	54.38 4.35 0.00 N	51.54 4.15 0.00 N	51.34 4.27 0.00 N	48.00 3.99 0.00 N	48.73 4.07 0.00 N	56.02 3.99 0.00 N	85.47 6.13 0.00 N	55.25 3.87 0.00 N	49.71 3.63 0.00 N	43.28 3.49 0.00 N	24.61 1.82 0.00 N	21.64 1.41 0.00 N
CENTRL 61754	21.98 -0.52 0.00 N	18.23 -0.38 0.00 N	20.81 -0.45 0.00 N	22.02 -0.50 0.00 N	21.31 -0.50 0.00 N	24.24 -0.53 0.00 N	34.50 -0.86 0.00 N	40.08 -1.03 0.00 N	38.76 -0.98 -0.16 N	39.37 -0.99 0.00 N	47.23 -1.14 0.00 N	47.65 -1.18 0.00 N	48.74 -1.28 0.00 N	46.15 -1.24 0.00 N	45.78 -1.29 0.00 N	42.82 -1.19 0.00 N	43.50 -1.15 0.00 N	50.78 -1.25 0.00 N	77.54 -1.80 0.00 N	50.22 -1.16 0.00 N	44.96 -1.12 0.00 N	38.78 -1.02 0.00 N	22.29 -0.50 0.00 N	19.86 -0.37 0.00 N
DUNWOD 61760	23.23 0.73 0.00 N	19.10 0.50 0.00 N	21.85 0.59 0.00 N	23.12 0.61 0.00 N	22.45 0.63 0.00 N	25.69 0.92 0.00 N	37.43 2.07 0.00 N	43.84 2.74 0.00 N	43.58 2.60 -1.40 N	42.92 2.56 0.00 N	51.63 3.26 0.00 N	51.78 2.95 0.00 N	52.69 2.67 0.00 N	49.80 2.40 0.00 N	49.42 2.35 0.00 N	46.26 2.24 0.00 N	46.96 2.30 0.00 N	55.09 3.06 0.00 N	83.88 4.53 0.00 N	54.08 2.69 0.00 N	48.48 2.40 0.00 N	41.49 1.69 0.00 N	23.74 0.95 0.00 N	20.98 0.75 0.00 N
GENESE 61753	22.78 0.29 0.00 N	18.95 0.34 0.00 N	21.60 0.34 0.00 N	22.84 0.32 0.00 N	22.09 0.28 0.00 N	25.02 0.25 0.00 N	35.03 -0.33 0.00 N	40.44 -0.67 0.00 N	39.31 -0.43 -0.16 N	40.17 -0.19 0.00 N	48.08 -0.29 0.00 N	48.84 0.02 0.00 N	50.22 0.20 0.00 N	47.75 0.36 0.00 N	47.55 0.48 0.00 N	44.36 0.35 0.00 N	45.03 0.38 0.00 N	52.00 -0.03 0.00 N	79.60 0.25 0.00 N	51.74 0.36 0.00 N	46.33 0.25 0.00 N	40.26 0.46 0.00 N	23.06 0.27 0.00 N	20.64 0.40 0.00 N
H Q 61844	22.66 0.16 0.00 N	18.76 0.16 0.00 N	21.42 0.16 0.00 N	22.66 0.15 0.00 N	21.96 0.15 0.00 N	24.95 0.18 0.00 N	35.31 -0.05 0.00 N	40.93 -0.17 0.00 N	39.35 -0.22 0.01 N	40.22 -0.14 0.00 N	48.16 -0.21 0.00 N	48.73 -0.09 0.00 N	43.61 0.41 7.63 N	47.58 0.19 0.00 N	47.30 0.23 0.00 N	44.17 0.15 0.00 N	44.78 0.13 0.00 N	52.10 0.07 0.00 N	79.65 0.30 0.00 N	51.79 0.40 0.00 N	46.40 0.32 0.00 N	40.17 0.37 0.00 N	22.95 0.17 0.00 N	20.37 0.14 0.00 N
HUD VL 61758	22.72 0.22 0.00 N	18.73 0.13 0.00 N	21.46 0.20 0.00 N	22.76 0.24 0.00 N	22.08 0.26 0.00 N	25.16 0.40 0.00 N	36.47 1.11 0.00 N	42.60 1.49 0.00 N	42.26 1.30 -1.39 N	41.55 1.19 0.00 N	49.95 1.58 0.00 N	50.13 1.31 0.00 N	50.96 0.94 0.00 N	48.21 0.81 0.00 N	47.84 0.77 0.00 N	44.78 0.76 0.00 N	45.42 0.77 0.00 N	53.23 1.20 0.00 N	81.08 1.73 0.00 N	52.40 1.01 0.00 N	47.00 0.92 0.00 N	40.29 0.49 0.00 N	23.09 0.30 0.00 N	20.46 0.22 0.00 N
LONGIL 61762	27.68 1.37 -3.81 N	19.56 0.95 0.00 N	22.34 1.08 0.00 N	23.59 1.07 0.00 N	22.93 1.12 0.00 N	26.37 1.56 -0.04 N	43.87 3.05 -5.46 N	45.16 3.67 -0.38 N	44.39 3.35 -1.46 N	44.91 3.35 -1.21 N	52.59 4.06 -0.15 N	52.36 3.54 0.00 N	53.13 3.11 0.00 N	50.21 2.81 0.00 N	49.83 2.76 0.00 N	46.75 2.74 0.00 N	47.97 2.90 -0.41 N	58.15 3.54 -2.57 N	84.70 5.35 0.00 N	56.46 3.16 -1.92 N	49.00 2.93 0.00 N	44.34 2.35 -2.19 N	43.09 1.46 -18.85 N	40.30 1.27 -18.79 N
MHK VL 61756	23.01 0.51 0.00 N	19.00 0.39 0.00 N	21.70 0.44 0.00 N	22.99 0.48 0.00 N	22.29 0.48 0.00 N	25.35 0.58 0.00 N	36.18 0.82 0.00 N	41.89 0.78 0.00 N	40.38 0.76 -0.04 N	41.15 0.79 0.00 N	49.30 0.93 0.00 N	49.90 1.07 0.00 N	51.25 1.23 0.00 N	48.60 1.20 0.00 N	48.28 1.21 0.00 N	45.14 1.12 0.00 N	45.80 1.14 0.00 N	53.12 1.09 0.00 N	81.14 1.79 0.00 N	52.55 1.16 0.00 N	47.18 1.10 0.00 N	40.88 1.08 0.00 N	23.36 0.57 0.00 N	20.70 0.47 0.00 N
MILLWD 61759	22.89 0.39 0.00 N	18.84 0.23 0.00 N	21.56 0.30 0.00 N	22.82 0.30 0.00 N	22.15 0.33 0.00 N	25.33 0.56 0.00 N	36.87 1.51 0.00 N	43.15 2.04 0.00 N	42.85 1.89 -1.39 N	42.18 1.82 0.00 N	50.74 2.37 0.00 N	50.89 2.06 0.00 N	51.77 1.75 0.00 N	48.95 1.55 0.00 N	48.58 1.51 0.00 N	45.47 1.45 0.00 N	46.14 1.49 0.00 N	54.12 2.09 0.00 N	82.40 3.05 0.00 N	53.14 1.76 0.00 N	47.65 1.58 0.00 N	40.80 1.00 0.00 N	23.35 0.56 0.00 N	20.66 0.43 0.00 N
N.Y.C. 61761	23.84 1.15 -0.19 N	19.41 0.80 0.00 N	22.19 0.93 0.00 N	23.46 0.94 0.00 N	22.78 0.97 0.00 N	26.12 1.35 0.00 N	41.46 2.84 -3.25 N	55.11 3.74 -10.27 N	51.66 3.64 -8.44 N	48.13 3.63 -4.14 N	54.75 4.60 -1.79 N	58.90 4.29 -5.78 N	56.69 4.06 -2.61 N	57.42 3.67 -6.35 N	58.01 3.62 -7.32 N	52.83 3.42 -5.40 N	51.95 3.50 -3.80 N	60.67 4.55 -4.09 N	91.03 6.84 -4.84 N	76.29 3.97 -20.94 N	61.16 3.56 -11.52 N	51.91 2.63 -9.48 N	34.52 1.45 -10.28 N	26.38 1.16 -4.99 N

NORTH 61755	22.89	18.94	21.62	22.87	22.17	25.19	35.60	41.19	39.61	40.49	48.47	49.12	50.55	48.04	47.79	44.60	45.22	52.46	80.25	52.20	46.80	40.57	23.16	20.56
	0.39	0.34	0.36	0.36	0.36	0.42	0.24	0.09	0.05	0.14	0.10	0.29	0.53	0.65	0.72	0.58	0.57	0.43	0.91	0.81	0.72	0.78	0.37	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	23.43	19.24	22.02	23.37	22.65	25.73	36.79	42.69	42.90	41.92	50.11	50.74	44.88	49.30	49.11	45.95	46.62	53.91	82.13	53.06	47.70	41.35	23.62	20.85
	0.93	0.63	0.76	0.85	0.84	0.96	1.43	1.58	1.67	1.56	1.74	1.91	1.68	1.91	2.04	1.93	1.97	1.88	2.78	1.67	1.62	1.55	0.83	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.65	0.00	0.00	0.00	7.63	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
O H 61846	21.05	17.75	20.24	21.25	20.40	23.12	32.37	37.19	35.90	36.63	43.95	44.19	34.97	42.72	42.37	39.54	40.05	47.09	72.21	47.15	42.03	36.17	21.02	19.16
	-1.44	-0.86	-1.02	-1.26	-1.41	-1.65	-2.99	-3.92	-3.89	-3.73	-4.43	-4.63	-8.23	-4.68	-4.70	-4.48	-4.61	-4.94	-7.14	-4.24	-4.05	-3.63	-1.77	-1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	0.00	0.00	0.00	7.63	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
PJM 61847	20.88	17.36	19.85	20.99	20.33	23.09	33.08	38.33	36.88	37.39	44.91	45.08	40.00	39.99	30.00	40.08	40.59	47.94	73.44	47.65	42.56	36.53	21.02	18.85
	-1.62	-1.25	-1.41	-1.53	-1.48	-1.68	-2.28	-2.78	-2.98	-2.97	-3.46	-3.74	-3.20	-3.06	-2.90	-3.94	-4.06	-4.09	-5.91	-3.74	-3.51	-3.27	-1.77	-1.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	0.00	7.63	5.49	13.94	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
WEST 61752	20.84	17.58	20.06	21.06	20.23	22.89	32.03	36.84	35.58	36.31	43.59	43.84	44.57	42.33	41.97	39.16	39.68	46.69	71.62	46.84	41.69	35.85	20.82	18.99
	-1.66	-1.02	-1.20	-1.45	-1.59	-1.88	-3.33	-4.27	-4.20	-4.05	-4.78	-4.99	-5.45	-5.07	-5.10	-4.86	-4.97	-5.35	-7.73	-4.55	-4.38	-3.95	-1.96	-1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	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