

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/11/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 36.38 2.24 0.00 N	01:00 EST 27.92 1.57 0.00 N	02:00 EST 30.19 1.79 0.00 N	03:00 EST 33.80 2.03 0.00 N	04:00 EST 34.50 2.05 0.00 N	05:00 EST 43.61 3.05 0.00 N	06:00 EST 42.65 2.83 0.00 N	07:00 EST 39.46 2.09 0.00 N	08:00 EST 43.84 2.36 0.00 N	09:00 EST 52.85 2.98 0.00 N	10:00 EST 46.24 2.51 0.00 N	11:00 EST 44.79 2.89 0.00 N	12:00 EST 44.47 2.93 0.00 N	13:00 EST 46.00 3.06 0.00 N	14:00 EST 42.68 2.91 0.00 N	15:00 EST 54.35 4.01 0.00 N	16:00 EST 49.21 3.59 0.00 N	17:00 EST 45.36 3.21 0.00 N	18:00 EST 46.26 2.49 0.00 N	19:00 EST 55.81 2.88 0.00 N	20:00 EST 47.18 2.51 0.00 N	21:00 EST 53.70 3.45 0.00 N	22:00 EST 47.82 3.02 0.00 N	23:00 EST 36.19 2.02 0.00 N
CENTRL 61754	33.30 -0.84 0.00 N	25.64 -0.71 0.00 N	27.61 -0.78 0.00 N	30.84 -0.93 0.00 N	31.52 -0.93 0.00 N	39.35 -1.21 0.00 N	38.79 -1.02 0.00 N	36.45 -0.92 0.00 N	40.44 -1.04 0.00 N	48.57 -1.30 0.00 N	42.53 -1.20 0.00 N	40.73 -1.16 0.00 N	40.35 -1.19 0.00 N	41.72 -1.22 0.00 N	38.61 -1.16 0.00 N	48.82 -1.52 0.00 N	44.29 -1.33 0.00 N	41.06 -1.10 0.00 N	42.82 -0.96 0.00 N	51.82 -1.11 0.00 N	43.65 -1.02 0.00 N	48.99 -1.26 0.00 N	43.66 -1.14 0.00 N	33.31 -0.86 0.00 N
DUNWOD 61760	35.84 1.70 0.00 N	27.67 1.32 0.00 N	29.71 1.31 0.00 N	33.21 1.44 0.00 N	33.99 1.54 0.00 N	42.62 2.06 0.00 N	42.07 2.25 0.00 N	39.77 2.40 0.00 N	44.29 2.80 0.00 N	53.13 3.26 0.00 N	46.72 2.99 0.00 N	44.47 2.57 0.00 N	43.98 2.44 0.00 N	45.47 2.54 0.00 N	42.07 2.30 0.00 N	53.35 3.01 0.00 N	48.27 2.65 0.00 N	44.58 2.42 0.00 N	46.82 3.04 0.00 N	56.38 3.45 0.00 N	47.57 2.90 0.00 N	53.01 2.76 0.00 N	47.02 2.22 0.00 N	35.83 1.67 0.00 N
GENESE 61753	33.87 -0.27 0.00 N	26.06 -0.29 0.00 N	28.10 -0.30 0.00 N	31.37 -0.39 0.00 N	32.02 -0.43 0.00 N	39.95 -0.61 0.00 N	39.10 -0.72 0.00 N	36.53 -0.84 0.00 N	40.57 -0.92 0.00 N	48.91 -0.96 0.00 N	42.77 -0.96 0.00 N	41.37 -0.52 0.00 N	41.10 -0.44 0.00 N	42.49 -0.44 0.00 N	39.40 -0.37 0.00 N	49.62 -0.72 0.00 N	45.08 -0.53 0.00 N	41.81 -0.35 0.00 N	43.13 -0.65 0.00 N	52.30 -0.64 0.00 N	44.05 -0.62 0.00 N	49.88 -0.36 0.00 N	44.51 -0.29 0.00 N	33.95 -0.22 0.00 N
H Q 61844	34.14 0.00 0.00 N	26.35 0.00 0.00 N	28.38 -0.02 0.00 N	31.77 0.00 0.00 N	32.46 0.02 0.00 N	43.80 0.37 0.00 N	56.47 0.22 -11.52 N	37.35 -0.02 0.00 N	41.40 -0.09 0.00 N	49.77 -0.10 0.00 N	43.59 -0.14 0.00 N	41.85 -0.05 0.00 N	41.50 -0.04 0.00 N	42.89 -0.04 0.00 N	39.72 -0.05 0.00 N	50.19 -0.14 0.00 N	45.52 -0.09 0.00 N	42.06 -0.10 0.00 N	43.59 -0.18 0.00 N	52.72 -0.21 0.00 N	44.49 -0.18 0.00 N	50.21 -0.04 0.00 N	44.92 0.12 0.00 N	34.27 0.10 0.00 N
HUD VL 61758	34.88 0.74 0.00 N	26.93 0.58 0.00 N	28.95 0.56 0.00 N	32.38 0.61 0.00 N	33.11 0.66 0.00 N	41.47 0.91 0.00 N	40.84 1.03 0.00 N	38.58 1.21 0.00 N	42.95 1.46 0.00 N	51.50 1.63 0.00 N	45.27 1.55 0.00 N	43.11 1.22 0.00 N	42.66 1.12 0.00 N	44.08 1.15 0.00 N	40.81 1.04 0.00 N	51.76 1.43 0.00 N	46.82 1.21 0.00 N	43.30 1.14 0.00 N	45.49 1.71 0.00 N	54.91 1.98 0.00 N	46.33 1.67 0.00 N	51.69 1.45 0.00 N	45.85 1.05 0.00 N	34.92 0.76 0.00 N
LONGIL 61762	38.20 2.64 -1.43 N	46.84 2.16 -18.33 N	48.68 2.21 -18.07 N	47.98 2.46 -13.75 N	48.02 2.58 -12.98 N	48.86 3.26 -5.04 N	85.62 3.36 -42.45 N	84.38 3.36 -43.66 N	45.87 3.67 -0.72 N	54.18 4.31 0.00 N	47.47 3.74 0.00 N	45.05 3.16 0.00 N	44.59 3.05 0.00 N	46.11 3.18 0.00 N	42.99 3.17 -0.05 N	54.59 4.19 -0.06 N	49.16 3.53 -0.02 N	47.67 2.99 -2.53 N	47.76 3.69 -0.30 N	57.37 4.29 -0.15 N	48.53 3.67 -0.19 N	54.35 3.86 -0.25 N	48.23 3.39 -0.05 N	39.43 2.71 -2.55 N
MHK VL 61756	34.70 0.56 0.00 N	26.76 0.41 0.00 N	28.84 0.44 0.00 N	32.25 0.49 0.00 N	32.97 0.52 0.00 N	41.34 0.78 0.00 N	40.60 0.79 0.00 N	37.88 0.51 0.00 N	42.19 0.70 0.00 N	50.81 0.95 0.00 N	44.47 0.75 0.00 N	42.74 0.84 0.00 N	42.47 0.93 0.00 N	43.90 0.97 0.00 N	40.66 0.89 0.00 N	51.50 1.17 0.00 N	46.70 1.08 0.00 N	43.18 1.02 0.00 N	44.60 0.83 0.00 N	53.87 0.94 0.00 N	45.47 0.80 0.00 N	51.44 1.19 0.00 N	45.87 1.07 0.00 N	34.94 0.77 0.00 N
MILLWD 61759	35.30 1.16 0.00 N	27.25 0.90 0.00 N	29.27 0.87 0.00 N	32.72 0.95 0.00 N	33.49 1.04 0.00 N	41.97 1.41 0.00 N	41.42 1.61 0.00 N	39.15 1.78 0.00 N	43.59 2.10 0.00 N	52.29 2.42 0.00 N	45.97 2.24 0.00 N	43.76 1.86 0.00 N	43.28 1.74 0.00 N	44.74 1.81 0.00 N	41.39 1.62 0.00 N	52.48 2.14 0.00 N	47.47 1.86 0.00 N	43.85 1.70 0.00 N	46.07 2.30 0.00 N	55.52 2.59 0.00 N	46.84 2.17 0.00 N	52.21 1.97 0.00 N	46.31 1.51 0.00 N	35.30 1.14 0.00 N
N.Y.C. 61761	40.67 2.43 -4.10 N	33.62 1.86 -5.42 N	35.19 1.86 -4.93 N	36.16 2.05 -2.35 N	38.51 2.18 -3.89 N	47.95 2.93 -4.46 N	67.29 3.13 -24.35 N	53.85 3.21 -13.27 N	66.18 3.72 -20.98 N	76.87 4.36 -22.65 N	56.41 3.97 -8.72 N	49.14 3.51 -3.73 N	52.56 3.33 -7.70 N	51.68 3.43 -5.32 N	53.16 3.15 -10.25 N	56.56 4.09 -2.14 N	70.69 3.66 -21.42 N	56.55 3.26 -11.13 N	69.72 3.88 -22.07 N	73.73 4.39 -16.41 N	67.32 3.70 -18.96 N	70.24 3.61 -16.37 N	65.99 2.96 -18.23 N	39.46 2.25 -3.04 N

NORTH 61755	34.48	26.57	28.62	32.04	32.75	40.90	40.11	37.61	41.69	50.14	43.91	42.22	41.88	43.29	40.08	50.66	45.91	42.41	43.86	53.00	44.73	50.62	45.28	34.57
	0.34	0.23	0.23	0.27	0.30	0.33	0.29	0.24	0.20	0.27	0.18	0.32	0.34	0.36	0.31	0.33	0.29	0.25	0.08	0.07	0.06	0.37	0.49	0.40
	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	35.23	27.10	29.26	32.75	33.44	45.00	57.99	38.31	42.60	51.27	44.97	43.22	42.95	44.40	41.24	52.49	47.46	43.73	44.96	54.21	45.85	51.85	46.20	35.08
	1.10	0.75	0.86	0.98	0.99	1.57	1.74	0.94	1.11	1.41	1.24	1.33	1.41	1.47	1.47	2.16	1.84	1.57	1.18	1.28	1.18	1.60	1.40	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	-11.52	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
O H 61846	31.72	24.77	26.70	29.84	30.45	37.56	48.82	34.40	38.13	45.84	40.21	38.31	37.94	39.20	36.36	45.45	41.32	38.35	40.40	49.22	41.41	46.08	41.28	31.95
	-2.42	-1.57	-1.70	-1.93	-2.00	-5.87	-7.43	-2.97	-3.36	-4.03	-3.52	-3.59	-3.60	-3.73	-3.41	-4.89	-4.29	-3.81	-3.37	-3.72	-3.26	-4.16	-3.52	-2.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	-11.52	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
PJM 61847	31.93	24.79	26.64	29.77	30.43	38.30	52.40	35.26	39.11	46.69	40.99	38.93	38.52	39.74	36.76	46.33	42.13	39.07	41.18	50.03	42.12	46.93	41.83	32.11
	-2.21	-1.56	-1.75	-2.00	-2.02	-5.13	-3.85	-2.11	-2.38	-3.18	-2.74	-2.96	-3.02	-3.19	-3.01	-4.01	-3.48	-3.09	-2.59	-2.91	-2.55	-3.32	-2.97	-2.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	-11.52	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
WEST 61752	31.37	24.51	26.42	29.53	30.13	36.84	35.88	34.15	37.86	45.58	40.00	38.06	37.70	38.96	36.11	45.06	41.01	38.08	40.17	48.95	41.12	45.72	40.96	31.68
	-2.77	-1.84	-1.98	-2.23	-2.32	-3.72	-3.94	-3.22	-3.62	-4.28	-3.73	-3.83	-3.84	-3.97	-3.66	-5.27	-4.61	-4.08	-3.60	-3.98	-3.55	-4.53	-3.84	-2.49
	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