

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/25/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 53.24 4.60 0.00 N	01:00 EST 31.79 2.81 0.00 N	02:00 EST 24.93 2.13 0.00 N	03:00 EST 39.24 3.41 0.00 N	04:00 EST 39.19 3.44 0.00 N	05:00 EST 38.83 3.37 0.00 N	06:00 EST 48.01 4.06 0.00 N	07:00 EST 51.51 3.95 0.00 N	08:00 EST 53.12 4.10 0.00 N	09:00 EST 77.85 6.02 0.00 N	10:00 EST 59.94 3.92 0.00 N	11:00 EST 116.83 7.45 0.00 N	12:00 EST 55.73 3.64 0.00 N	13:00 EST 57.11 3.84 0.00 N	14:00 EST 54.03 3.74 0.00 N	15:00 EST 52.37 3.75 0.00 N	16:00 EST 50.41 3.58 0.00 N	17:00 EST 52.92 3.92 0.00 N	18:00 EST 62.77 3.83 0.00 N	19:00 EST 54.31 2.99 0.00 N	20:00 EST 75.03 5.33 0.00 N	21:00 EST 60.99 4.42 0.00 N	22:00 EST 51.46 4.41 0.00 N	23:00 EST 44.10 3.61 0.00 N
CENTRL 61754	47.24 -1.40 0.00 N	28.15 -0.83 0.00 N	22.27 -0.53 0.00 N	34.89 -0.95 0.00 N	34.66 -1.09 0.00 N	34.46 -1.01 0.00 N	42.83 -1.12 0.00 N	46.43 -1.13 0.00 N	47.94 -1.08 0.00 N	70.08 -1.75 0.00 N	54.67 -1.35 0.00 N	106.82 -2.56 0.00 N	50.84 -1.25 0.00 N	52.02 -1.24 0.00 N	49.08 -1.20 0.00 N	47.40 -1.22 0.00 N	45.66 -1.18 0.00 N	47.83 -1.18 0.00 N	57.60 -1.35 0.00 N	50.29 -1.03 0.00 N	68.36 -1.35 0.00 N	55.35 -1.23 0.00 N	45.89 -1.15 0.00 N	39.52 -0.97 0.00 N
DUNWOD 61760	49.73 1.08 0.00 N	29.53 0.55 0.00 N	23.23 0.42 0.00 N	36.49 0.65 0.00 N	36.52 0.77 0.00 N	36.53 1.06 0.00 N	45.64 1.69 0.00 N	49.57 2.02 0.00 N	51.13 2.11 0.00 N	75.06 3.23 0.00 N	58.74 2.72 0.00 N	114.13 4.75 0.00 N	54.17 2.08 0.00 N	55.38 2.12 0.00 N	52.29 2.00 0.00 N	50.76 2.14 0.00 N	49.04 2.21 0.00 N	51.60 2.59 0.00 N	62.46 3.52 0.00 N	54.48 3.16 0.00 N	73.11 3.41 0.00 N	59.10 2.52 0.00 N	48.60 1.56 0.00 N	41.73 1.24 0.00 N
GENESE 61753	49.06 0.41 0.00 N	29.22 0.24 0.00 N	22.99 0.19 0.00 N	35.98 0.14 0.00 N	35.71 -0.04 0.00 N	35.24 -0.23 0.00 N	43.33 -0.63 0.00 N	46.91 -0.64 0.00 N	48.84 -0.18 0.00 N	71.67 -0.16 0.00 N	55.67 -0.35 0.00 N	109.31 -0.06 0.00 N	52.23 0.14 0.00 N	53.45 0.19 0.00 N	50.41 0.12 0.00 N	48.45 -0.18 0.00 N	46.42 -0.42 0.00 N	48.31 -0.69 0.00 N	57.95 -1.00 0.00 N	50.46 -0.86 0.00 N	69.25 -0.45 0.00 N	56.04 -0.53 0.00 N	46.89 -0.15 0.00 N	40.65 0.16 0.00 N
H Q 61844	23.44 0.52 20.12 N	28.99 0.00 0.00 N	22.78 -0.02 0.00 N	35.77 -0.06 0.00 N	35.68 -0.07 0.00 N	35.34 -0.12 0.00 N	43.52 -0.44 0.00 N	47.11 -0.44 0.00 N	48.63 -0.39 0.00 N	71.34 -0.49 0.00 N	55.57 -0.44 0.00 N	108.85 -0.53 0.00 N	51.89 -0.20 0.00 N	52.87 -0.39 0.00 N	49.95 -0.34 0.00 N	48.22 -0.40 0.00 N	46.37 -0.47 0.00 N	48.48 -0.53 0.00 N	58.44 -0.51 0.00 N	50.77 -0.54 0.00 N	51.37 -0.15 -1.34 N	55.96 -0.62 0.00 N	46.66 -0.39 0.00 N	34.48 0.33 2.53 N
HUD VL 61758	48.86 0.22 0.00 N	29.13 0.14 0.00 N	22.92 0.12 0.00 N	36.03 0.19 0.00 N	36.01 0.25 0.00 N	35.91 0.45 0.00 N	44.90 0.95 0.00 N	48.63 1.08 0.00 N	50.01 0.99 0.00 N	73.20 1.37 0.00 N	57.16 1.14 0.00 N	111.16 1.78 0.00 N	52.83 0.74 0.00 N	53.99 0.72 0.00 N	50.94 0.66 0.00 N	49.41 0.79 0.00 N	47.73 0.90 0.00 N	50.28 1.27 0.00 N	60.92 1.97 0.00 N	53.12 1.80 0.00 N	71.47 1.76 0.00 N	57.84 1.26 0.00 N	47.65 0.60 0.00 N	40.89 0.40 0.00 N
LONGIL 61762	50.87 2.23 0.00 N	30.24 1.26 0.00 N	23.79 0.99 0.00 N	37.30 1.47 0.00 N	37.35 1.60 0.00 N	37.38 1.91 0.00 N	46.43 2.47 0.00 N	50.12 2.56 0.00 N	51.73 2.71 0.00 N	76.14 4.31 0.00 N	59.71 3.69 0.00 N	116.20 6.82 0.00 N	54.99 2.91 0.00 N	56.19 2.93 0.00 N	53.13 2.85 0.00 N	52.18 2.91 -0.64 N	50.62 2.92 -0.86 N	56.10 3.18 -3.92 N	63.97 4.16 -0.87 N	55.86 3.76 -0.78 N	73.70 4.00 0.00 N	59.60 3.02 0.00 N	49.10 2.05 0.00 N	42.81 2.26 -0.05 N
MHK VL 61756	49.68 1.04 0.00 N	29.58 0.60 0.00 N	23.27 0.46 0.00 N	36.57 0.73 0.00 N	36.51 0.76 0.00 N	36.29 0.83 0.00 N	44.81 0.86 0.00 N	48.30 0.74 0.00 N	49.80 0.78 0.00 N	72.97 1.14 0.00 N	56.77 0.75 0.00 N	110.93 1.56 0.00 N	52.81 0.72 0.00 N	54.03 0.77 0.00 N	51.07 0.78 0.00 N	49.44 0.82 0.00 N	47.58 0.74 0.00 N	49.76 0.75 0.00 N	59.54 0.59 0.00 N	51.69 0.37 0.00 N	70.85 1.15 0.00 N	57.47 0.89 0.00 N	48.02 0.97 0.00 N	41.33 0.84 0.00 N
MILLWD 61759	48.98 0.34 0.00 N	29.10 0.12 0.00 N	22.89 0.09 0.00 N	35.97 0.13 0.00 N	36.00 0.24 0.00 N	35.99 0.53 0.00 N	44.97 1.02 0.00 N	48.83 1.27 0.00 N	50.32 1.30 0.00 N	73.81 1.98 0.00 N	57.74 1.72 0.00 N	112.21 2.83 0.00 N	53.27 1.19 0.00 N	54.45 1.18 0.00 N	51.40 1.12 0.00 N	49.90 1.28 0.00 N	48.21 1.37 0.00 N	50.74 1.73 0.00 N	61.46 2.51 0.00 N	53.60 2.29 0.00 N	71.96 2.26 0.00 N	58.19 1.61 0.00 N	47.80 0.75 0.00 N	41.09 0.60 0.00 N
N.Y.C. 61761	55.45 1.94 -4.86 N	34.97 1.01 -4.97 N	23.58 0.78 0.00 N	37.04 1.20 0.00 N	37.08 1.33 0.00 N	39.97 1.67 -2.84 N	49.59 2.45 -3.19 N	53.72 2.92 -3.24 N	74.75 3.14 -22.59 N	90.55 4.84 -13.88 N	71.35 4.04 -11.30 N	132.75 7.09 -16.29 N	75.45 3.16 -20.20 N	74.30 3.24 -17.79 N	76.10 3.09 -22.73 N	93.11 3.26 -41.23 N	90.98 3.29 -40.85 N	81.00 3.68 -28.32 N	82.91 4.77 -19.19 N	76.70 4.28 -21.10 N	89.67 4.86 -15.11 N	76.89 3.69 -16.63 N	61.11 2.48 -11.59 N	46.01 2.03 -3.49 N

NORTH 61755	49.21	29.26	22.99	36.10	36.02	35.67	43.81	47.34	48.87	71.71	55.82	109.34	52.13	53.13	50.20	48.49	46.61	48.71	58.65	50.90	69.27	56.19	47.05	40.56
	0.56	0.28	0.19	0.27	0.27	0.20	-0.15	-0.21	-0.15	-0.12	-0.20	-0.04	0.05	-0.13	-0.08	-0.13	-0.23	-0.30	-0.29	-0.41	-0.43	-0.39	0.00	0.07
	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	23.82	30.23	23.73	37.34	37.30	36.99	45.87	49.26	50.74	74.40	57.55	111.99	53.41	54.74	51.70	50.15	48.34	50.76	60.55	52.49	53.08	58.49	49.01	35.21
	0.90	1.24	0.93	1.50	1.55	1.53	1.91	1.71	1.72	2.57	1.53	2.61	1.33	1.48	1.41	1.53	1.51	1.76	1.60	1.17	1.56	1.91	1.96	1.06
	20.12	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	-1.34	0.00	0.00	2.53
	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	17.84	26.84	21.17	33.08	32.82	32.23	39.57	43.05	44.72	65.84	51.33	100.90	48.21	49.17	46.08	44.06	42.35	44.41	54.23	47.69	45.00	51.90	42.56	28.46
	-5.08	-2.14	-1.64	-2.76	-2.93	-3.24	-4.39	-4.50	-4.30	-5.99	-4.68	-8.48	-3.88	-4.10	-4.20	-4.56	-4.49	-4.60	-4.72	-3.62	-6.52	-4.68	-4.49	-5.69
	20.12	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	-1.34	0.00	0.00	2.53
	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	19.00	26.52	20.92	24.74	22.76	12.00	40.39	44.06	45.27	66.41	51.34	100.54	47.78	48.76	45.88	44.18	42.58	45.19	55.13	48.26	49.76	52.62	43.16	30.01
	-3.92	-2.46	-1.88	-3.77	-3.64	-5.11	-3.56	-3.50	-3.75	-5.42	-4.68	-8.84	-4.31	-4.50	-4.40	-4.44	-4.25	-3.82	-3.81	-3.05	-1.76	-3.96	-3.89	-4.14
	20.12	0.00	0.00	2.11	6.08	30.24	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	-1.34	0.00	0.00	2.53
	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	44.24	26.41	20.87	32.62	32.37	31.75	39.02	42.57	44.23	65.05	51.15	100.49	48.00	48.93	45.82	43.84	42.17	43.90	53.62	47.26	63.45	51.28	41.98	36.74
	-4.40	-2.57	-1.93	-3.22	-3.38	-3.72	-4.93	-4.99	-4.79	-6.78	-4.87	-8.89	-4.08	-4.33	-4.46	-4.79	-4.66	-5.11	-5.33	-4.06	-6.25	-5.30	-5.07	-3.75
	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