

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

01/08/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 42.72 1.86 0.00 N	01:00 EST 23.01 1.15 0.00 N	02:00 EST 32.27 1.78 0.00 N	03:00 EST 37.24 2.05 0.00 N	04:00 EST 44.73 2.39 0.00 N	05:00 EST 45.07 2.60 0.00 N	06:00 EST 50.28 3.09 0.00 N	07:00 EST 51.70 3.40 0.00 N	08:00 EST 64.68 3.86 0.00 N	09:00 EST 55.26 3.25 0.00 N	10:00 EST 56.01 3.29 0.00 N	11:00 EST 52.33 3.20 0.00 N	12:00 EST 47.63 2.97 0.00 N	13:00 EST 51.31 3.23 0.00 N	14:00 EST 49.12 2.85 0.00 N	15:00 EST 48.67 3.14 0.00 N	16:00 EST 48.52 2.81 0.00 N	17:00 EST 49.30 2.70 0.00 N	18:00 EST 51.23 2.73 0.00 N	19:00 EST 55.26 2.95 0.00 N	20:00 EST 60.52 3.56 0.00 N	21:00 EST 72.52 4.42 0.00 N	22:00 EST 52.87 3.27 0.00 N	23:00 EST 49.12 2.56 0.00 N
CENTRL 61754	40.20 -0.65 0.00 N	21.47 -0.40 0.00 N	29.80 -0.69 0.00 N	34.26 -0.94 0.00 N	41.25 -1.09 0.00 N	41.44 -1.03 0.00 N	46.23 -0.96 0.00 N	47.35 -0.95 0.00 N	59.63 -1.20 0.00 N	51.01 -1.01 0.00 N	51.67 -1.05 0.00 N	48.11 -1.02 0.00 N	43.72 -0.94 0.00 N	47.06 -1.02 0.00 N	45.25 -1.02 0.00 N	44.53 -1.01 0.00 N	44.67 -1.04 0.00 N	45.82 -0.79 0.00 N	47.81 -0.69 0.00 N	51.48 -0.82 0.00 N	55.95 -1.02 0.00 N	66.61 -1.48 0.00 N	48.49 -1.12 0.00 N	45.28 -1.28 0.00 N
DUNWOD 61760	42.84 1.99 0.00 N	22.82 0.95 0.00 N	31.68 1.19 0.00 N	36.61 1.41 0.00 N	44.01 1.68 0.00 N	44.54 2.07 0.00 N	49.71 2.52 0.00 N	50.80 2.50 0.00 N	64.24 3.42 0.00 N	55.07 3.06 0.00 N	55.82 3.10 0.00 N	52.01 2.87 0.00 N	47.12 2.46 0.00 N	50.85 2.76 0.00 N	48.98 2.71 0.00 N	48.05 2.51 0.00 N	48.31 2.60 0.00 N	49.40 2.80 0.00 N	51.23 2.74 0.00 N	55.11 2.81 0.00 N	59.97 3.01 0.00 N	71.45 3.36 0.00 N	51.70 2.09 0.00 N	48.98 2.42 0.00 N
GENESE 61753	40.50 -0.35 0.00 N	21.65 -0.21 0.00 N	30.24 -0.25 0.00 N	34.78 -0.42 0.00 N	42.04 -0.30 0.00 N	42.07 -0.40 0.00 N	46.90 -0.29 0.00 N	48.28 -0.02 0.00 N	60.70 -0.12 0.00 N	51.97 -0.04 0.00 N	52.86 0.15 0.00 N	49.28 0.15 0.00 N	44.87 0.22 0.00 N	48.22 0.14 0.00 N	46.29 0.03 0.00 N	45.76 0.23 0.00 N	46.08 0.37 0.00 N	47.20 0.60 0.00 N	49.34 0.84 0.00 N	53.09 0.79 0.00 N	57.64 0.68 0.00 N	68.65 0.56 0.00 N	49.85 0.25 0.00 N	45.97 -0.59 0.00 N
H Q 61844	41.01 0.16 0.00 N	24.10 0.15 1.87 N	30.55 0.06 0.00 N	35.27 0.07 0.00 N	30.06 0.26 2.76 N	52.15 0.51 -4.91 N	55.81 0.70 -0.93 N	48.63 0.33 0.00 N	61.12 0.30 0.00 N	52.17 0.15 0.00 N	52.90 0.18 0.00 N	49.30 0.17 0.00 N	44.86 0.21 0.00 N	48.38 0.30 0.00 N	46.51 0.24 0.00 N	43.43 0.45 1.88 N	46.07 0.35 0.00 N	47.00 0.40 0.00 N	48.89 0.40 0.00 N	52.84 0.53 0.00 N	57.53 0.57 0.00 N	52.41 0.55 -1.62 N	47.50 0.53 1.15 N	37.10 0.00 9.52 N
HUD VL 61758	41.77 0.92 0.00 N	22.34 0.48 0.00 N	31.07 0.58 0.00 N	35.90 0.70 0.00 N	43.12 0.79 0.00 N	43.49 1.02 0.00 N	48.42 1.23 0.00 N	49.40 1.10 0.00 N	62.51 1.69 0.00 N	53.48 1.47 0.00 N	54.25 1.53 0.00 N	50.56 1.43 0.00 N	45.88 1.22 0.00 N	49.42 1.34 0.00 N	47.64 1.38 0.00 N	46.77 1.23 0.00 N	47.02 1.31 0.00 N	47.93 1.33 0.00 N	49.80 1.30 0.00 N	53.68 1.37 0.00 N	58.42 1.45 0.00 N	69.59 1.50 0.00 N	50.40 0.79 0.00 N	47.71 1.15 0.00 N
LONGIL 61762	44.06 2.99 -0.22 N	23.36 1.50 0.00 N	47.83 2.02 -15.31 N	51.13 2.37 -13.56 N	45.51 2.64 -0.54 N	46.66 2.90 -1.29 N	50.46 3.00 -0.28 N	51.46 3.15 -0.01 N	65.01 4.19 0.00 N	55.79 3.77 0.00 N	56.53 3.82 0.00 N	52.67 3.54 0.00 N	52.18 3.15 -4.38 N	89.49 3.53 -37.88 N	94.28 3.48 -44.53 N	101.53 3.13 -52.86 N	61.97 2.87 -13.39 N	82.14 2.89 -32.65 N	93.83 3.05 -42.29 N	96.92 3.02 -41.59 N	74.85 3.21 -14.68 N	73.93 3.78 -2.06 N	52.37 2.77 0.00 N	50.01 3.43 -0.02 N
MHK VL 61756	41.55 0.70 0.00 N	22.24 0.38 0.00 N	31.04 0.55 0.00 N	35.85 0.65 0.00 N	43.21 0.88 0.00 N	43.59 1.12 0.00 N	48.63 1.44 0.00 N	49.78 1.48 0.00 N	62.58 1.76 0.00 N	53.51 1.50 0.00 N	54.20 1.48 0.00 N	50.49 1.36 0.00 N	45.86 1.21 0.00 N	49.41 1.32 0.00 N	47.42 1.16 0.00 N	46.72 1.18 0.00 N	46.89 1.17 0.00 N	47.90 1.30 0.00 N	49.83 1.34 0.00 N	53.73 1.43 0.00 N	58.68 1.72 0.00 N	70.13 2.04 0.00 N	50.94 1.33 0.00 N	47.39 0.83 0.00 N
MILLWD 61759	42.21 1.36 0.00 N	22.49 0.63 0.00 N	31.24 0.74 0.00 N	36.10 0.90 0.00 N	43.40 1.07 0.00 N	43.91 1.44 0.00 N	48.97 1.78 0.00 N	50.05 1.75 0.00 N	63.21 2.39 0.00 N	54.16 2.15 0.00 N	54.92 2.21 0.00 N	51.17 2.04 0.00 N	46.37 1.71 0.00 N	50.04 1.96 0.00 N	48.19 1.92 0.00 N	47.25 1.72 0.00 N	47.56 1.85 0.00 N	48.60 2.00 0.00 N	50.40 1.90 0.00 N	54.25 1.95 0.00 N	59.04 2.08 0.00 N	70.34 2.25 0.00 N	50.92 1.31 0.00 N	48.24 1.68 0.00 N
N.Y.C. 61761	44.01 2.87 -0.29 N	23.23 1.37 0.00 N	32.21 1.72 0.00 N	37.22 2.02 0.00 N	44.77 2.44 0.00 N	45.42 2.95 0.00 N	54.32 3.62 -3.51 N	61.71 3.65 -9.76 N	79.76 4.79 -14.15 N	100.06 4.23 -43.82 N	103.62 4.25 -46.66 N	120.01 3.92 -66.96 N	91.44 3.38 -43.40 N	66.46 3.81 -14.57 N	80.96 3.71 -30.98 N	87.14 3.54 -38.07 N	132.22 3.58 -82.93 N	168.07 3.77 -117.70 N	166.15 3.59 -114.07 N	107.36 3.72 -51.33 N	82.17 4.08 -21.12 N	75.42 4.67 -2.66 N	60.52 3.05 -7.87 N	52.46 3.46 -2.44 N

NORTH 61755	41.25	22.05	30.78	35.54	42.89	42.99	47.85	49.16	61.71	52.69	53.41	49.79	45.29	48.82	46.89	46.29	46.57	47.56	49.46	53.45	58.22	69.63	50.68	47.22
	0.40	0.19	0.29	0.34	0.56	0.52	0.66	0.86	0.88	0.67	0.69	0.65	0.63	0.74	0.63	0.75	0.86	0.95	0.97	1.14	1.26	1.53	1.07	0.66
	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	40.71	25.01	30.54	35.29	31.00	53.32	56.79	48.45	60.97	52.12	52.78	49.32	44.88	48.32	46.45	45.00	45.72	46.45	48.28	52.10	57.01	53.87	48.85	39.99
	-0.14	1.06	0.05	0.09	1.20	1.68	1.68	0.15	0.15	0.10	0.07	0.19	0.23	0.24	0.18	2.02	0.01	-0.15	-0.22	-0.20	0.04	2.01	1.88	2.89
	0.00	1.87	0.00	0.00	2.76	-4.91	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.62	1.15	9.52
	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	38.24	20.26	28.37	32.68	25.08	45.00	45.95	44.06	56.08	48.23	48.93	45.52	41.54	44.31	42.97	36.21	42.41	43.23	45.35	48.91	52.88	44.93	39.99	30.53
	-2.61	-3.69	-2.13	-2.52	-4.72	-6.64	-9.16	-4.24	-4.74	-3.79	-3.79	-3.61	-3.12	-3.77	-3.30	-6.77	-3.31	-3.37	-3.15	-3.40	-4.08	-6.93	-6.98	-6.57
	0.00	1.87	0.00	0.00	2.76	-4.91	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.62	1.15	9.52
	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	38.09	22.48	28.23	32.57	28.50	50.66	55.00	44.64	56.50	48.39	49.00	45.48	41.32	44.40	42.81	39.30	42.36	43.21	45.10	48.70	52.79	50.00	43.51	33.00
	-2.77	-1.47	-2.26	-2.63	-1.30	-0.98	-0.11	-3.66	-4.32	-3.62	-3.71	-3.65	-3.33	-3.69	-3.45	-3.68	-3.36	-3.39	-3.40	-3.60	-4.18	-1.86	-3.46	-4.10
	0.00	1.87	0.00	0.00	2.76	-4.91	-0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.62	1.15	9.52
	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	37.96	20.20	28.20	32.49	39.20	38.66	42.71	43.63	55.56	47.79	48.48	45.10	41.20	43.92	42.58	41.59	42.07	42.91	45.05	48.61	52.53	62.66	45.33	42.73
	-2.89	-1.67	-2.29	-2.71	-3.13	-3.81	-4.48	-4.67	-5.26	-4.22	-4.24	-4.03	-3.46	-4.16	-3.68	-3.95	-3.64	-3.69	-3.44	-3.70	-4.44	-5.44	-4.27	-3.83
	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