

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

02/15/2009

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 49.49 2.63 0.00 N	01:00 EST 45.40 2.44 0.00 N	02:00 EST 40.47 2.20 0.00 N	03:00 EST 38.10 2.03 0.00 N	04:00 EST 39.70 2.07 0.00 N	05:00 EST 51.41 2.78 0.00 N	06:00 EST 37.12 2.25 0.00 N	07:00 EST 44.45 2.58 0.00 N	08:00 EST 43.99 1.96 -11.38 N	09:00 EST 38.45 2.29 0.00 N	10:00 EST 44.48 2.70 0.00 N	11:00 EST 45.51 2.76 0.00 N	12:00 EST 42.97 2.61 0.00 N	13:00 EST 38.67 2.36 0.00 N	14:00 EST 38.10 2.35 0.00 N	15:00 EST 36.45 2.15 0.00 N	16:00 EST 37.35 2.21 0.00 N	17:00 EST 52.08 3.44 -0.23 N	18:00 EST 65.22 4.13 -4.98 N	19:00 EST 58.20 3.19 -11.84 N	20:00 EST 46.02 2.89 -3.06 N	21:00 EST 45.91 2.91 0.00 N	22:00 EST 50.50 2.97 0.00 N	23:00 EST 47.84 2.71 0.00 N
CENTRL 61754	46.38 -0.48 0.00 N	42.41 -0.55 0.00 N	37.93 -0.35 0.00 N	35.80 -0.26 0.00 N	37.30 -0.33 0.00 N	48.11 -0.52 0.00 N	34.45 -0.43 0.00 N	41.34 -0.53 0.00 N	31.65 -0.31 -1.31 N	35.76 -0.40 0.00 N	41.20 -0.58 0.00 N	42.19 -0.56 0.00 N	39.75 -0.61 0.00 N	35.83 -0.48 0.00 N	35.30 -0.45 0.00 N	33.92 -0.38 0.00 N	34.75 -0.39 0.00 N	48.16 -0.27 -0.03 N	56.44 -0.23 -0.57 N	44.34 -0.18 -1.35 N	40.01 -0.41 -0.35 N	42.38 -0.62 0.00 N	46.88 -0.66 0.00 N	44.53 -0.59 0.00 N
DUNWOD 61760	50.44 3.58 0.00 N	46.30 3.34 0.00 N	41.27 3.00 0.00 N	38.86 2.79 0.00 N	40.43 2.80 0.00 N	52.43 3.79 0.00 N	37.77 2.90 0.00 N	45.23 3.36 0.00 N	41.78 2.54 -8.59 N	39.17 3.01 0.00 N	45.36 3.58 0.00 N	46.44 3.69 0.00 N	43.87 3.51 0.00 N	39.38 3.06 0.00 N	38.76 3.00 0.00 N	37.16 2.86 0.00 N	38.14 3.00 0.00 N	53.36 4.77 -0.18 N	65.69 5.83 -3.76 N	56.56 4.46 -8.92 N	46.35 3.98 -2.30 N	46.86 3.86 0.00 N	51.45 3.92 0.00 N	48.73 3.60 0.00 N
GENESE 61753	45.22 -1.64 0.00 N	41.37 -1.60 0.00 N	36.89 -1.39 0.00 N	34.74 -1.32 0.00 N	36.37 -1.26 0.00 N	46.78 -1.85 0.00 N	33.16 -1.72 0.00 N	39.84 -2.03 0.00 N	29.88 -1.76 -0.99 N	34.10 -2.07 0.00 N	39.29 -2.49 0.00 N	40.33 -2.42 0.00 N	37.98 -2.38 0.00 N	34.25 -2.06 0.00 N	33.66 -2.09 0.00 N	32.36 -1.94 0.00 N	33.13 -2.01 0.00 N	45.80 -2.63 -0.02 N	53.94 -2.60 -0.43 N	42.15 -2.05 -1.03 N	38.19 -2.15 -0.27 N	40.46 -2.54 0.00 N	45.14 -2.40 0.00 N	42.81 -2.31 0.00 N
H Q 61844	46.39 -0.47 0.00 N	42.52 -0.44 0.00 N	37.83 -0.44 0.00 N	35.65 -0.41 0.00 N	37.24 -0.39 0.00 N	48.09 -0.54 0.00 N	34.41 -0.47 0.00 N	41.34 -0.53 0.00 N	30.23 -0.42 0.00 N	35.69 -0.47 0.00 N	41.23 -0.55 0.00 N	42.23 -0.52 0.00 N	39.91 -0.45 0.00 N	35.90 -0.41 0.00 N	35.32 -0.43 0.00 N	33.90 -0.40 0.00 N	34.68 -0.46 0.00 N	47.42 -0.99 0.00 N	54.80 -1.30 0.00 N	47.00 -1.19 3.60 N	39.27 -0.79 0.00 N	42.42 -0.58 0.00 N	47.06 -0.48 0.00 N	43.37 -0.46 -0.26 N
HUD VL 61758	50.10 3.24 0.00 N	46.03 3.06 0.00 N	41.07 2.79 0.00 N	38.68 2.62 0.00 N	40.26 2.64 0.00 N	52.18 3.55 0.00 N	37.63 2.76 0.00 N	45.04 3.17 0.00 N	41.67 2.41 -8.61 N	39.00 2.84 0.00 N	45.08 3.30 0.00 N	46.13 3.38 0.00 N	43.61 3.25 0.00 N	39.19 2.87 0.00 N	38.60 2.85 0.00 N	37.01 2.71 0.00 N	37.99 2.85 0.00 N	53.07 4.48 -0.18 N	65.31 5.45 -3.77 N	56.25 4.14 -8.94 N	46.07 3.69 -2.31 N	46.60 3.60 0.00 N	51.14 3.60 0.00 N	48.43 3.31 0.00 N
LONGIL 61762	53.03 5.27 -0.90 N	47.65 4.69 0.00 N	42.42 4.15 0.00 N	39.91 3.85 0.00 N	41.56 3.93 0.00 N	53.96 5.33 0.00 N	38.74 3.87 0.00 N	46.18 4.31 0.00 N	42.12 2.88 -8.59 N	40.57 3.69 -0.72 N	48.27 4.66 -1.84 N	47.51 4.76 -0.01 N	44.74 4.38 0.00 N	40.27 3.75 -0.20 N	40.13 3.61 -0.77 N	39.67 3.45 -1.92 N	40.47 3.73 -1.60 N	57.92 6.12 -3.40 N	69.49 7.36 -6.03 N	69.47 5.85 -20.44 N	70.16 5.41 -24.69 N	55.05 5.26 -6.79 N	52.62 4.97 -0.11 N	49.82 4.69 0.00 N
MHK VL 61756	47.88 1.02 0.00 N	43.82 0.85 0.00 N	39.13 0.85 0.00 N	36.90 0.83 0.00 N	38.43 0.80 0.00 N	49.74 1.11 0.00 N	35.73 0.86 0.00 N	42.86 1.00 0.00 N	32.93 0.86 -1.43 N	37.20 1.04 0.00 N	42.90 1.12 0.00 N	43.88 1.13 0.00 N	41.37 1.01 0.00 N	37.19 0.88 0.00 N	36.60 0.85 0.00 N	35.12 0.82 0.00 N	35.99 0.85 0.00 N	49.87 1.43 -0.03 N	58.51 1.82 -0.59 N	45.92 1.33 -1.42 N	41.53 1.10 -0.37 N	44.07 1.07 0.00 N	48.63 1.09 0.00 N	46.14 1.02 0.00 N
MILLWD 61759	50.27 3.41 0.00 N	46.14 3.18 0.00 N	41.14 2.87 0.00 N	38.75 2.69 0.00 N	40.33 2.70 0.00 N	52.28 3.64 0.00 N	37.68 2.81 0.00 N	45.14 3.27 0.00 N	41.82 2.48 -8.68 N	39.10 2.94 0.00 N	45.25 3.48 0.00 N	46.31 3.56 0.00 N	43.76 3.40 0.00 N	39.29 2.98 0.00 N	38.68 2.93 0.00 N	37.08 2.79 0.00 N	38.06 2.92 0.00 N	53.22 4.63 -0.18 N	65.57 5.67 -3.80 N	56.51 4.32 -9.02 N	46.26 3.87 -2.33 N	46.75 3.75 0.00 N	51.30 3.77 0.00 N	48.58 3.46 0.00 N
N.Y.C. 61761	50.83 3.98 0.00 N	46.68 3.72 0.00 N	41.62 3.34 0.00 N	39.18 3.12 0.00 N	40.77 3.15 0.00 N	52.89 4.26 0.00 N	38.12 3.24 0.00 N	45.65 3.78 0.00 N	42.10 2.86 -8.59 N	39.57 3.41 0.00 N	45.82 4.04 0.00 N	46.91 4.16 0.00 N	44.31 3.96 0.00 N	39.75 3.44 0.00 N	39.11 3.36 0.00 N	37.48 3.18 0.00 N	38.47 3.34 0.00 N	53.82 5.24 -0.18 N	66.25 6.39 -3.76 N	56.98 4.87 -8.93 N	46.74 4.37 -2.31 N	47.24 4.24 0.00 N	51.93 4.39 0.00 N	49.20 4.08 0.00 N

NORTH 61755	46.18	42.34	37.63	35.47	37.06	47.90	34.20	41.11	30.10	35.56	41.12	42.11	39.84	35.82	35.22	33.78	34.54	47.17	54.52	41.89	39.03	42.17	46.94	44.59
	-0.69	-0.62	-0.64	-0.60	-0.57	-0.73	-0.68	-0.75	-0.55	-0.60	-0.66	-0.64	-0.52	-0.50	-0.54	-0.52	-0.59	-1.24	-1.58	-1.29	-1.03	-0.82	-0.60	-0.54
	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	
NPX 61845	49.47	45.48	40.53	38.17	39.73	51.46	37.13	44.52	42.84	38.52	44.56	45.55	43.04	38.73	38.20	36.60	37.50	52.22	64.87	57.00	45.75	45.93	50.53	47.87
	2.60	2.52	2.26	2.10	2.10	2.83	2.25	2.65	2.03	2.35	2.78	2.80	2.68	2.41	2.45	2.30	2.36	3.60	4.32	3.27	2.96	2.93	2.99	2.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	-4.45	-10.56	-2.73	0.00	0.00	0.00
O H 61846	43.31	39.71	35.37	33.34	35.04	44.78	31.14	37.42	27.90	31.50	36.21	37.28	35.11	31.74	31.17	30.03	30.64	42.05	49.45	38.81	35.03	37.12	42.09	40.17
	-3.55	-3.25	-2.91	-2.73	-2.58	-3.85	-3.74	-4.44	-3.91	-4.66	-5.57	-5.47	-5.25	-4.57	-4.58	-4.27	-4.50	-6.38	-7.16	-5.58	-5.35	-5.88	-5.45	-4.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.51	-1.21	-0.31	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	50.00	41.23	36.97	34.92	36.50	47.12	33.39	40.10	35.49	34.52	39.81	40.84	38.46	34.68	34.27	32.86	33.85	47.60	57.57	48.17	39.92	40.88	45.36	43.29
	1.30	-1.74	-1.31	-1.15	-1.13	-1.52	-1.48	-1.76	-1.33	-1.64	-1.96	-1.91	-1.90	-1.63	-1.48	-1.44	-1.28	-0.94	-1.23	-1.42	-1.80	-2.12	-2.17	-1.83
	-3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-2.70	-6.41	-1.66	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	44.38	40.64	36.30	34.23	35.92	45.96	32.15	38.62	29.09	32.73	37.60	38.70	36.45	32.95	32.40	31.20	31.88	44.03	51.74	40.67	36.56	38.65	43.57	41.56
	-2.48	-2.32	-1.97	-1.84	-1.71	-2.67	-2.73	-3.25	-2.88	-3.43	-4.17	-4.05	-3.91	-3.36	-3.35	-3.10	-3.26	-4.41	-4.94	-3.88	-3.85	-4.34	-3.97	-3.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.58	-1.38	-0.36	0.00	0.00	0.00