

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

02/18/2010

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 48.10 2.22 0.00 N	01:00 EST 42.88 2.16 0.00 N	02:00 EST 39.89 2.06 0.00 N	03:00 EST 39.35 2.00 0.00 N	04:00 EST 38.55 1.94 -2.13 N	05:00 EST 42.04 2.21 -0.76 N	06:00 EST 68.19 3.82 0.00 N	07:00 EST 41.55 2.26 -1.57 N	08:00 EST 47.81 2.41 -6.28 N	09:00 EST 35.71 2.01 0.00 N	10:00 EST 47.28 2.62 0.00 N	11:00 EST 53.57 2.95 0.00 N	12:00 EST 43.01 2.43 0.00 N	13:00 EST 41.82 2.20 0.00 N	14:00 EST 40.76 2.06 0.00 N	15:00 EST 40.64 1.98 0.00 N	16:00 EST 41.11 2.21 0.00 N	17:00 EST 37.48 2.04 0.00 N	18:00 EST 45.84 2.51 0.00 N	19:00 EST 56.58 3.04 0.00 N	20:00 EST 49.97 2.58 0.00 N	21:00 EST 44.08 2.22 0.00 N	22:00 EST 45.79 2.21 0.00 N	23:00 EST 49.69 2.31 0.00 N
CENTRL 61754	46.03 0.16 0.00 N	40.68 -0.04 0.00 N	37.83 -0.01 0.00 N	37.28 -0.07 0.00 N	34.76 0.03 -0.24 N	39.58 0.42 -0.09 N	65.47 1.10 0.00 N	38.69 0.79 -0.18 N	40.20 0.36 -0.73 N	34.23 0.53 0.00 N	45.43 0.76 0.00 N	51.28 0.66 0.00 N	41.08 0.51 0.00 N	40.07 0.45 0.00 N	39.11 0.41 0.00 N	39.09 0.44 0.00 N	39.50 0.60 0.00 N	36.05 0.62 0.00 N	44.09 0.76 0.00 N	54.60 1.06 0.00 N	48.34 0.96 0.00 N	42.43 0.57 0.00 N	43.89 0.32 0.00 N	47.33 -0.06 0.00 N
DUNWOD 61760	49.28 3.40 0.00 N	43.77 3.05 0.00 N	40.82 2.98 0.00 N	40.14 2.79 0.00 N	38.70 2.60 -1.61 N	42.96 3.32 -0.57 N	70.46 6.08 0.00 N	42.84 3.94 -1.19 N	48.13 4.27 -4.74 N	37.25 3.54 0.00 N	49.48 4.81 0.00 N	56.01 5.39 0.00 N	44.91 4.34 0.00 N	43.51 3.89 0.00 N	42.39 3.69 0.00 N	42.42 3.77 0.00 N	42.86 3.96 0.00 N	39.06 3.63 0.00 N	47.94 4.61 0.00 N	59.20 5.66 0.00 N	52.45 5.07 0.00 N	46.04 4.18 0.00 N	47.40 3.82 0.00 N	51.05 3.67 0.00 N
GENESE 61753	45.24 -0.64 0.00 N	39.99 -0.73 0.00 N	37.08 -0.76 0.00 N	36.47 -0.87 0.00 N	33.94 -0.72 -0.18 N	38.76 -0.37 -0.06 N	63.65 -0.72 0.00 N	37.04 -0.81 -0.14 N	38.15 -1.51 -0.55 N	32.69 -1.01 0.00 N	43.33 -1.33 0.00 N	48.98 -1.64 0.00 N	39.29 -1.29 0.00 N	38.57 -1.05 0.00 N	37.70 -0.99 0.00 N	37.62 -1.03 0.00 N	37.86 -1.04 0.00 N	34.59 -0.85 0.00 N	42.33 -1.00 0.00 N	52.39 -1.15 0.00 N	46.20 -1.19 0.00 N	40.43 -1.43 0.00 N	42.06 -1.51 0.00 N	45.50 -1.89 0.00 N
H Q 61844	44.94 -0.94 0.00 N	39.87 -0.86 0.00 N	36.96 -0.87 0.00 N	36.50 -0.84 0.00 N	33.64 -0.85 0.00 N	38.00 -1.07 0.00 N	62.39 -1.98 0.00 N	36.50 -1.22 0.00 N	37.93 -1.19 0.00 N	32.63 -1.07 0.00 N	43.20 -1.46 0.00 N	49.07 -1.55 0.00 N	39.31 -1.27 0.00 N	38.54 -1.08 0.00 N	37.71 -0.98 0.00 N	37.64 -1.01 0.00 N	37.75 -1.15 0.00 N	35.73 -1.07 -0.05 N	41.93 -1.40 0.00 N	51.78 -1.76 0.00 N	45.86 -1.53 0.00 N	40.66 -1.20 0.00 N	42.57 -1.01 0.00 N	46.57 -0.82 0.00 N
HUD VL 61758	49.11 3.24 0.00 N	43.66 2.93 0.00 N	40.71 2.88 0.00 N	40.09 2.75 0.00 N	38.63 2.54 -1.61 N	42.79 3.15 -0.57 N	70.16 5.79 0.00 N	42.57 3.67 -1.18 N	47.74 3.91 -4.71 N	36.93 3.22 0.00 N	49.03 4.37 0.00 N	55.50 4.89 0.00 N	44.51 3.93 0.00 N	43.17 3.55 0.00 N	42.05 3.35 0.00 N	42.08 3.43 0.00 N	42.51 3.62 0.00 N	38.78 3.35 0.00 N	47.59 4.26 0.00 N	58.78 5.24 0.00 N	52.06 4.67 0.00 N	45.71 3.86 0.00 N	47.11 3.54 0.00 N	50.83 3.45 0.00 N
LONGIL 61762	49.56 3.68 0.00 N	44.34 3.62 0.00 N	41.97 4.13 0.00 N	41.27 3.92 0.00 N	39.85 3.75 -1.61 N	48.21 4.77 -4.36 N	72.07 7.69 0.00 N	43.79 4.89 -1.19 N	49.86 5.42 -5.32 N	56.74 4.56 -18.48 N	66.30 6.02 -15.61 N	65.28 6.66 -8.01 N	49.92 5.30 -4.04 N	44.42 4.86 0.05 N	43.37 4.61 -0.06 N	48.20 4.79 -4.76 N	62.51 5.08 -18.53 N	37.98 4.51 1.97 N	66.20 5.83 -17.04 N	63.53 7.08 -2.91 N	81.86 6.38 -28.09 N	89.41 5.27 -42.27 N	48.44 4.87 0.00 N	51.74 4.36 0.00 N
MHK VL 61756	49.51 3.64 0.00 N	43.88 3.16 0.00 N	40.78 2.95 0.00 N	40.34 2.99 0.00 N	37.48 2.73 -0.26 N	42.47 3.30 -0.09 N	69.83 5.46 0.00 N	40.94 3.03 -0.19 N	43.29 3.41 -0.76 N	36.66 2.96 0.00 N	48.60 3.94 0.00 N	54.91 4.29 0.00 N	43.88 3.30 0.00 N	42.76 3.14 0.00 N	41.63 2.93 0.00 N	41.58 2.93 0.00 N	41.64 2.74 0.00 N	38.01 2.57 0.00 N	46.58 3.25 0.00 N	57.62 4.08 0.00 N	51.08 3.69 0.00 N	45.04 3.18 0.00 N	46.65 3.08 0.00 N	50.56 3.17 0.00 N
MILLWD 61759	49.11 3.24 0.00 N	43.66 2.93 0.00 N	40.70 2.87 0.00 N	40.05 2.71 0.00 N	38.63 2.51 -1.63 N	42.82 3.17 -0.58 N	70.21 5.83 0.00 N	42.67 3.76 -1.20 N	47.95 4.05 -4.78 N	37.05 3.35 0.00 N	49.21 4.54 0.00 N	55.70 5.09 0.00 N	44.66 4.08 0.00 N	43.28 3.66 0.00 N	42.16 3.47 0.00 N	42.19 3.54 0.00 N	42.62 3.72 0.00 N	38.87 3.44 0.00 N	47.73 4.40 0.00 N	58.95 5.40 0.00 N	52.22 4.83 0.00 N	45.85 3.99 0.00 N	47.21 3.64 0.00 N	50.88 3.49 0.00 N
N.Y.C. 61761	49.57 3.70 0.00 N	43.99 3.26 0.00 N	40.98 3.15 0.00 N	40.28 2.93 0.00 N	38.85 2.75 -1.61 N	43.23 3.59 -0.57 N	70.95 6.58 0.00 N	43.26 4.36 -1.19 N	48.59 4.73 -4.74 N	37.66 3.95 0.00 N	70.86 5.31 -20.89 N	57.02 5.99 -0.41 N	50.26 4.79 -4.89 N	44.61 4.35 -0.64 N	48.15 4.11 -5.34 N	111.10 4.16 -68.29 N	120.70 4.34 -77.46 N	99.81 3.95 -60.42 N	61.03 5.04 -12.66 N	59.76 6.21 0.00 N	52.97 5.58 0.00 N	46.48 4.62 0.00 N	47.78 4.21 0.00 N	51.42 4.03 0.00 N

NORTH 61755	45.50	40.34	37.39	36.82	33.58	37.86	61.95	36.24	37.75	32.45	42.88	48.89	39.04	38.44	37.63	37.48	37.36	34.12	41.55	51.24	45.40	40.49	42.43	46.68
	-0.37	-0.38	-0.45	-0.52	-0.91	-1.21	-2.42	-1.48	-1.36	-1.26	-1.79	-1.72	-1.54	-1.17	-1.07	-1.18	-1.54	-1.31	-1.78	-2.31	-1.99	-1.37	-1.14	-0.71
	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	48.29	43.11	40.18	39.58	38.54	42.21	68.70	41.69	47.51	35.95	47.62	53.95	43.32	42.05	41.00	40.93	41.35	38.92	46.05	56.92	50.35	44.41	45.99	49.91
	2.41	2.38	2.34	2.23	2.14	2.46	4.33	2.56	2.75	2.25	2.95	3.34	2.74	2.43	2.30	2.27	2.45	2.12	2.72	3.37	2.96	2.56	2.41	2.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.92	-0.68	0.00	-1.41	-5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
O H 61846	43.41	38.49	35.66	34.99	32.56	37.08	60.01	34.22	34.78	29.71	39.21	44.30	35.59	35.15	34.44	34.38	34.50	32.96	38.27	47.51	41.98	36.80	38.80	42.37
	-2.47	-2.24	-2.18	-2.36	-2.14	-2.06	-4.36	-3.66	-4.98	-3.99	-5.45	-6.32	-4.99	-4.47	-4.26	-4.28	-4.40	-3.84	-5.06	-6.04	-5.41	-5.06	-4.77	-5.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-0.08	0.00	-0.16	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	44.93	39.48	36.79	36.27	34.65	39.02	64.80	38.96	42.31	33.33	47.57	50.64	40.61	39.01	38.76	46.11	47.56	41.44	44.00	52.98	47.33	41.35	42.65	46.25
	-0.94	-1.24	-1.04	-1.07	-1.00	-0.47	0.42	0.38	-0.22	-0.37	0.46	-0.02	-0.54	-0.68	-0.56	-0.55	-0.41	2.00	-0.80	-0.57	-0.06	-0.51	-0.93	-1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.16	-0.41	0.00	-0.85	-3.42	0.00	-2.44	-0.05	-0.57	-0.07	-0.62	-8.00	-9.07	-2.70	-1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	44.65	39.41	36.55	35.89	33.44	38.19	62.25	36.01	36.76	31.36	41.56	46.85	37.54	36.88	36.05	36.04	36.25	33.01	40.29	50.07	44.36	38.76	40.50	44.10
	-1.23	-1.31	-1.29	-1.45	-1.29	-0.97	-2.12	-1.90	-3.10	-2.34	-3.10	-3.76	-3.04	-2.74	-2.65	-2.61	-2.65	-2.42	-3.04	-3.47	-3.03	-3.10	-3.08	-3.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.09	0.00	-0.19	-0.75	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	