

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

01/20/2010

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 32.30 2.21 0.00 N	01:00 EST 31.90 2.21 0.00 N	02:00 EST 23.47 1.73 0.00 N	03:00 EST 31.72 2.19 0.00 N	04:00 EST 26.14 1.85 0.00 N	05:00 EST 42.22 3.07 0.00 N	06:00 EST 45.60 3.51 0.00 N	07:00 EST 50.53 3.98 0.00 N	08:00 EST 38.50 3.02 0.00 N	09:00 EST 41.62 3.18 -0.66 N	10:00 EST 45.07 2.57 -11.77 N	11:00 EST 43.90 3.10 -3.56 N	12:00 EST 45.15 3.09 -4.10 N	13:00 EST 42.00 2.89 -3.07 N	14:00 EST 39.60 2.82 -0.64 N	15:00 EST 40.68 2.88 0.00 N	16:00 EST 82.65 5.79 -7.59 N	17:00 EST 160.72 12.39 0.00 N	18:00 EST 50.58 3.77 0.00 N	19:00 EST 47.94 3.69 0.00 N	20:00 EST 49.00 3.65 -4.04 N	21:00 EST 54.18 2.92 -17.13 N	22:00 EST 44.29 3.41 0.00 N	23:00 EST 37.43 2.73 0.00 N
CENTRL 61754	30.10 0.02 0.00 N	29.78 0.09 0.00 N	21.57 -0.18 0.00 N	29.71 0.17 0.00 N	24.44 0.16 0.00 N	39.28 0.12 0.00 N	42.60 0.50 0.00 N	46.95 0.40 0.00 N	35.73 0.25 0.00 N	38.28 0.42 -0.08 N	32.38 0.30 -1.34 N	37.86 0.21 -0.41 N	38.43 -0.01 -0.47 N	36.49 0.11 -0.35 N	36.20 -0.01 -0.07 N	37.83 0.02 0.00 N	70.58 0.44 -0.87 N	150.37 2.04 0.00 N	47.49 0.68 0.00 N	44.65 0.40 0.00 N	42.04 0.26 -0.46 N	36.18 0.09 -1.95 N	41.09 0.21 0.00 N	34.76 0.06 0.00 N
DUNWOD 61760	32.33 2.25 0.00 N	31.79 2.10 0.00 N	23.31 1.56 0.00 N	31.62 2.09 0.00 N	26.09 1.81 0.00 N	42.21 3.06 0.00 N	46.09 3.99 0.00 N	51.39 4.84 0.00 N	39.26 3.79 0.00 N	42.37 4.10 -0.50 N	42.79 3.23 -8.82 N	43.67 3.75 -2.67 N	44.89 3.84 -3.07 N	42.03 3.69 -2.30 N	40.28 3.66 -0.48 N	41.64 3.83 0.00 N	82.27 7.30 -5.70 N	164.10 15.76 0.00 N	51.87 5.05 0.00 N	49.05 4.81 0.00 N	48.82 4.47 -3.03 N	50.36 3.37 -12.85 N	44.58 3.70 0.00 N	37.58 2.89 0.00 N
GENESE 61753	29.20 -0.89 0.00 N	28.82 -0.87 0.00 N	20.85 -0.89 0.00 N	28.80 -0.73 0.00 N	23.77 -0.51 0.00 N	38.25 -0.91 0.00 N	41.11 -0.99 0.00 N	44.96 -1.60 0.00 N	34.10 -1.38 0.00 N	36.50 -1.33 -0.06 N	30.74 -1.01 -1.01 N	36.14 -1.41 -0.31 N	36.64 -1.68 -0.35 N	34.78 -1.52 -0.26 N	34.56 -1.63 -0.06 N	36.13 -1.68 0.00 N	67.18 -2.75 -0.65 N	144.20 -4.13 0.00 N	45.52 -1.29 0.00 N	42.64 -1.61 0.00 N	39.93 -1.74 -0.35 N	34.30 -1.31 -1.48 N	39.71 -1.18 0.00 N	33.61 -1.09 0.00 N
H Q 61844	29.50 -0.59 0.00 N	29.10 -0.59 0.00 N	21.31 -0.43 0.00 N	28.95 -0.58 0.00 N	23.76 -0.53 0.00 N	38.31 -0.85 0.00 N	40.86 -1.24 0.00 N	45.14 -1.42 0.00 N	34.39 -1.08 0.00 N	36.58 -1.20 0.00 N	29.81 -0.93 0.00 N	36.27 -0.97 0.00 N	37.00 -0.97 0.00 N	35.11 -0.93 0.00 N	35.21 -0.97 0.00 N	36.83 -0.97 0.00 N	34.48 -0.96 -0.16 N	36.52 -1.44 12.31 N	45.35 -1.46 0.00 N	42.90 -1.35 0.00 N	40.07 -1.25 0.00 N	33.24 -0.89 0.00 N	39.88 -1.00 0.00 N	34.02 -0.68 0.00 N
HUD VL 61758	32.27 2.19 0.00 N	31.79 2.10 0.00 N	23.32 1.58 0.00 N	31.63 2.10 0.00 N	26.09 1.81 0.00 N	42.19 3.04 0.00 N	45.96 3.86 0.00 N	51.16 4.60 0.00 N	39.06 3.59 0.00 N	42.14 3.86 -0.50 N	42.56 3.01 -8.82 N	43.40 3.49 -2.66 N	44.56 3.52 -3.07 N	41.76 3.42 -2.30 N	39.97 3.35 -0.48 N	41.32 3.52 0.00 N	81.80 6.87 -5.66 N	163.21 14.87 0.00 N	51.56 4.75 0.00 N	48.77 4.52 0.00 N	48.55 4.22 -3.01 N	50.11 3.20 -12.78 N	44.41 3.52 0.00 N	37.45 2.76 0.00 N
LONGIL 61762	33.05 2.96 0.00 N	32.41 2.72 0.00 N	23.75 2.01 0.00 N	32.24 2.70 0.00 N	26.64 2.35 0.00 N	43.28 4.12 0.00 N	61.02 5.63 -13.30 N	78.74 6.59 -25.59 N	79.23 5.07 -38.68 N	76.57 5.42 -33.37 N	77.25 4.20 -42.32 N	65.29 4.87 -23.18 N	70.67 4.91 -27.79 N	78.09 4.80 -37.26 N	77.90 4.69 -37.07 N	94.23 4.93 -51.49 N	83.66 8.68 -5.70 N	173.19 18.69 -6.17 N	79.86 6.13 -26.92 N	97.86 5.87 -47.74 N	83.07 5.54 -36.21 N	85.77 4.24 -47.39 N	45.56 4.68 0.00 N	38.17 3.47 0.00 N
MHK VL 61756	32.19 2.10 0.00 N	31.82 2.12 0.00 N	23.25 1.50 0.00 N	31.75 2.22 0.00 N	26.07 1.79 0.00 N	42.01 2.86 0.00 N	45.43 3.34 0.00 N	50.07 3.51 0.00 N	38.00 2.52 0.00 N	40.64 2.80 -0.07 N	34.08 2.19 -1.16 N	40.12 2.54 -0.35 N	40.64 2.27 -0.40 N	38.68 2.35 -0.30 N	38.32 2.12 -0.06 N	40.04 2.23 0.00 N	74.85 4.82 -0.76 N	159.39 11.06 0.00 N	50.25 3.44 0.00 N	47.42 3.17 0.00 N	44.69 2.97 -0.40 N	38.19 2.35 -1.71 N	43.60 2.71 0.00 N	36.96 2.27 0.00 N
MILLWD 61759	32.25 2.16 0.00 N	31.73 2.04 0.00 N	23.27 1.53 0.00 N	31.56 2.03 0.00 N	26.05 1.76 0.00 N	42.14 2.99 0.00 N	45.96 3.87 0.00 N	51.25 4.69 0.00 N	39.14 3.67 0.00 N	42.23 3.95 -0.50 N	42.76 3.11 -8.91 N	43.54 3.60 -2.69 N	44.75 3.67 -3.11 N	41.90 3.53 -2.33 N	40.13 3.50 -0.49 N	41.48 3.67 0.00 N	82.06 7.04 -5.75 N	163.56 15.22 0.00 N	51.69 4.88 0.00 N	48.91 4.66 0.00 N	48.72 4.35 -3.06 N	50.39 3.28 -12.97 N	44.48 3.59 0.00 N	37.49 2.79 0.00 N
N.Y.C. 61761	32.48 2.40 0.00 N	31.90 2.21 0.00 N	23.38 1.64 0.00 N	31.72 2.18 0.00 N	26.17 1.89 0.00 N	42.37 3.22 0.00 N	46.34 4.25 0.00 N	51.74 5.19 0.00 N	39.57 4.09 0.00 N	42.71 4.44 -0.50 N	43.07 3.51 -8.82 N	43.98 4.07 -2.67 N	45.22 4.18 -3.07 N	42.35 4.01 -2.30 N	40.61 3.99 -0.48 N	41.97 4.17 0.00 N	82.84 7.87 -5.69 N	165.41 17.08 0.00 N	52.26 5.46 0.00 N	49.45 5.21 0.00 N	49.17 4.82 -3.03 N	50.62 3.64 -12.85 N	44.86 3.98 0.00 N	37.83 3.14 0.00 N

NORTH 61755	29.67	29.26	21.44	29.12	23.76	38.29	40.70	44.98	34.35	36.50	29.80	36.35	37.08	35.20	35.25	36.98	67.59	144.48	45.37	42.67	39.87	33.14	39.79	34.17
	-0.42	-0.43	-0.31	-0.42	-0.52	-0.87	-1.40	-1.57	-1.12	-1.28	-0.94	-0.89	-0.88	-0.83	-0.89	-0.82	-1.69	-3.86	-1.44	-1.58	-1.45	-0.99	-1.10	-0.53
	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
NPX 61845	32.06	31.67	23.31	31.49	25.94	41.87	45.24	50.22	38.36	41.41	43.66	43.29	44.56	41.57	39.49	40.68	43.43	45.51	50.28	47.70	48.32	52.10	43.93	37.12
	1.97	1.98	1.57	1.95	1.65	2.71	3.14	3.67	2.88	3.05	2.47	2.89	2.95	2.81	2.78	2.88	2.79	3.96	3.47	3.45	3.40	2.73	3.05	2.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	-10.46	-3.16	-3.65	-2.73	-0.57	0.00	-5.36	8.72	0.00	0.00	-3.59	-15.23	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	27.85	27.53	19.86	27.63	22.75	36.36	38.26	41.05	31.03	33.27	28.35	33.04	33.56	31.76	31.65	33.06	31.54	31.51	41.20	38.49	36.18	31.84	37.16	31.78
	-2.24	-2.16	-1.88	-1.90	-1.53	-2.80	-3.84	-5.51	-4.45	-4.57	-3.57	-4.56	-4.82	-4.58	-4.55	-4.75	-4.49	-6.86	-5.61	-5.75	-5.54	-4.03	-3.72	-2.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-1.19	-0.36	-0.41	-0.31	-0.06	0.00	-0.75	11.90	0.00	0.00	-0.41	-1.73	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	28.80	28.57	20.60	28.72	23.45	37.63	41.41	45.31	34.43	37.42	35.94	38.15	38.51	36.31	35.14	36.57	40.01	42.32	45.78	42.85	42.04	41.64	39.82	33.89
	-1.29	-1.13	-1.15	-0.82	-0.83	-1.53	-0.69	-1.25	-1.05	-0.70	-0.85	-0.92	-1.57	-1.31	-1.33	-1.24	1.56	2.28	-1.03	-1.39	-1.36	-1.31	-1.06	-0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	-6.06	-1.83	-2.11	-1.58	-0.33	0.00	-3.18	10.23	0.00	0.00	-2.08	-8.82	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	28.64	28.32	20.38	28.44	23.37	37.37	39.77	43.24	32.78	35.18	29.96	34.82	35.23	33.41	33.21	34.72	64.46	137.76	43.54	40.69	38.30	33.56	38.68	33.10
	-1.44	-1.37	-1.36	-1.10	-0.92	-1.78	-2.33	-3.32	-2.70	-2.67	-2.16	-2.84	-3.22	-2.99	-3.00	-3.08	-5.71	-10.58	-3.27	-3.56	-3.50	-2.59	-2.20	-1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-1.38	-0.42	-0.48	-0.36	-0.08	0.00	-0.89	0.00	0.00	0.00	-0.48	-2.02	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