

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/22/2012

Name PTID CAPITL	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
61757	23.90 1.44 0.00 N	21.42 1.32 0.00 N	22.92 1.38 -0.53 N	20.03 1.11 -2.50 N	26.70 0.82 -13.84 N	19.03 1.16 0.00 N	26.98 1.59 0.00 N	28.20 1.74 -0.25 N	30.62 1.36 -9.76 N	31.25 1.87 -3.43 N	35.68 2.19 -3.62 N	34.99 2.33 -1.33 N	35.01 2.34 -0.67 N	35.24 2.39 0.00 N	35.10 2.36 -0.04 N	33.33 2.14 0.00 N	35.14 2.09 -5.00 N	48.59 2.33 -16.46 N	34.93 2.41 -0.86 N	38.86 2.64 -0.75 N	41.47 2.61 -4.01 N	42.54 2.61 -4.31 N	36.01 2.42 -0.74 N	35.00 2.28 0.00 N
CENTRL 61754	22.34 -0.12 0.00 N	19.96 -0.14 0.00 N	20.93 -0.13 -0.06 N	16.63 -0.08 -0.30 N	13.59 -0.10 -1.65 N	17.84 -0.03 0.00 N	25.40 0.02 0.00 N	26.31 0.07 -0.03 N	20.64 -0.01 -1.16 N	26.45 0.10 -0.41 N	30.36 0.06 -0.43 N	31.49 0.01 -0.16 N	32.07 0.00 -0.08 N	32.88 0.03 0.00 N	32.68 -0.01 0.00 N	31.29 0.09 0.00 N	28.76 0.13 -0.59 N	31.86 0.13 -1.94 N	31.80 0.04 -0.10 N	35.57 0.01 -0.09 N	35.20 -0.12 -0.47 N	35.96 -0.17 -0.51 N	32.82 -0.11 -0.09 N	32.65 -0.08 0.00 N
DUNWOD 61760	24.54 2.08 0.00 N	21.79 1.69 0.00 N	23.24 1.84 -0.40 N	19.72 1.45 -1.86 N	23.37 1.06 -10.27 N	19.47 1.60 0.00 N	27.84 2.45 0.00 N	29.06 2.67 -0.18 N	28.74 2.01 -7.24 N	31.31 2.82 -2.54 N	35.92 3.37 -2.68 N	35.85 3.54 -0.98 N	36.14 3.64 -0.50 N	36.55 3.71 0.00 N	36.28 3.56 -0.03 N	34.62 3.43 0.00 N	34.98 3.22 -3.72 N	45.45 3.41 -12.24 N	35.86 3.57 -0.64 N	40.03 4.00 -0.55 N	41.82 3.99 -2.98 N	42.78 3.96 -3.21 N	36.89 3.50 -0.55 N	35.97 3.24 0.00 N
GENESE 61753	21.98 -0.47 0.00 N	19.61 -0.49 0.00 N	20.46 -0.59 -0.05 N	16.26 -0.39 -0.23 N	12.95 -0.38 -1.30 N	17.56 -0.31 0.00 N	24.93 -0.45 0.00 N	25.85 -0.39 -0.02 N	20.07 -0.34 -0.91 N	26.01 -0.25 -0.32 N	29.81 -0.40 -0.34 N	30.84 -0.61 -0.12 N	31.35 -0.71 -0.06 N	32.12 -0.72 0.00 N	31.92 -0.78 0.00 N	30.67 -0.53 0.00 N	28.01 -0.50 -0.47 N	30.90 -0.44 -1.54 N	31.21 -0.52 -0.08 N	34.87 -0.67 -0.07 N	34.38 -0.85 -0.37 N	35.17 -0.85 -0.40 N	32.17 -0.74 -0.07 N	32.03 -0.69 0.00 N
H Q 61844	22.05 -0.40 0.00 N	19.78 -0.32 0.00 N	20.63 -0.37 0.00 N	16.10 -0.31 0.00 N	11.80 -0.24 0.00 N	17.54 -0.33 0.00 N	25.40 -0.48 0.00 N	25.64 -0.58 0.00 N	19.03 -0.47 0.00 N	25.24 -0.71 0.00 N	29.05 -0.82 0.00 N	30.49 -0.84 0.00 N	31.17 -0.83 0.00 N	32.01 -0.84 0.00 N	31.93 -0.78 0.06 N	30.44 -0.75 0.00 N	27.26 -0.79 0.00 N	29.04 -0.88 0.00 N	29.33 -0.89 0.60 N	34.29 -0.99 -0.60 N	34.09 -0.97 0.00 N	34.70 -0.92 0.00 N	32.02 -0.83 0.00 N	32.05 -0.68 0.00 N
HUD VL 61758	24.44 1.98 0.00 N	21.75 1.65 0.00 N	23.20 1.81 -0.40 N	19.70 1.43 -1.86 N	23.37 1.05 -10.28 N	19.44 1.57 0.00 N	27.77 2.38 0.00 N	29.00 2.60 -0.18 N	28.72 1.97 -7.25 N	31.25 2.75 -2.55 N	35.81 3.25 -2.69 N	35.74 3.43 -0.99 N	36.00 3.51 -0.50 N	36.42 3.57 0.00 N	36.19 3.47 -0.03 N	34.54 3.34 0.00 N	34.92 3.16 -3.72 N	45.42 3.39 -12.24 N	35.81 3.51 -0.64 N	39.94 3.92 -0.55 N	41.72 3.90 -2.98 N	42.69 3.87 -3.20 N	36.81 3.41 -0.55 N	35.93 3.20 0.00 N
LONGIL 61762	25.36 2.91 0.00 N	22.33 2.23 0.00 N	23.88 2.48 -0.40 N	20.21 1.93 -1.86 N	23.69 1.38 -10.27 N	20.07 2.20 0.00 N	28.89 3.51 0.00 N	30.18 3.78 -0.18 N	29.47 2.72 -7.25 N	36.41 4.01 -6.45 N	57.03 4.92 -22.24 N	43.50 5.08 -7.10 N	41.82 5.25 -4.57 N	43.18 5.35 -4.98 N	43.28 5.17 -5.42 N	46.10 4.75 -10.16 N	95.99 4.45 -63.50 N	53.29 4.77 -18.73 N	67.94 4.94 -31.34 N	57.34 5.51 -16.35 N	57.97 5.38 -17.74 N	62.95 5.41 -21.92 N	39.19 4.79 -1.57 N	37.20 4.47 -0.01 N
MHK VL 61756	23.05 0.59 0.00 N	20.58 0.48 0.00 N	21.55 0.48 -0.07 N	17.12 0.38 -0.32 N	14.08 0.28 -1.76 N	18.51 0.48 -0.16 N	26.14 0.75 0.00 N	27.10 0.86 -0.03 N	21.34 0.64 -1.21 N	27.46 0.90 -0.61 N	33.51 1.07 -2.58 N	34.83 1.13 -2.38 N	35.43 1.13 -2.31 N	36.30 1.16 -2.29 N	36.29 1.17 -2.43 N	34.62 1.15 -2.27 N	31.86 1.08 -2.74 N	35.09 1.17 -4.12 N	35.06 1.08 -2.33 N	39.18 1.18 -2.52 N	38.82 1.08 -2.90 N	39.71 1.13 -2.97 N	36.13 0.99 -2.30 N	34.51 1.00 -0.78 N
MILLWD 61759	24.54 2.08 0.00 N	21.79 1.69 0.00 N	23.24 1.84 -0.40 N	19.74 1.45 -1.87 N	23.47 1.07 -10.36 N	19.47 1.60 0.00 N	27.84 2.46 0.00 N	29.07 2.68 -0.18 N	28.84 2.04 -7.31 N	31.38 2.86 -2.57 N	35.99 3.41 -2.71 N	35.92 3.60 -0.99 N	36.19 3.69 -0.50 N	36.61 3.76 0.00 N	36.34 3.62 -0.03 N	34.72 3.52 0.00 N	35.12 3.33 -3.75 N	45.70 3.56 -12.34 N	36.02 3.72 -0.65 N	40.20 4.17 -0.56 N	42.01 4.16 -3.00 N	42.98 4.13 -3.23 N	37.03 3.63 -0.56 N	36.09 3.36 0.00 N
N.Y.C. 61761	24.72 2.25 -0.01 N	21.92 1.82 0.00 N	23.37 1.98 -0.40 N	19.83 1.56 -1.86 N	23.45 1.14 -10.27 N	19.58 1.71 0.00 N	28.00 2.62 0.00 N	29.23 2.83 -0.18 N	28.88 2.14 -7.24 N	31.46 2.97 -2.54 N	38.20 3.56 -4.77 N	38.24 3.76 -3.15 N	38.50 3.85 -2.65 N	38.90 3.95 -2.10 N	38.67 3.80 -2.17 N	37.29 3.71 -2.39 N	37.23 3.46 -5.72 N	46.64 3.61 -13.22 N	38.44 3.80 -2.98 N	41.96 4.25 -2.24 N	43.48 4.25 -4.38 N	44.35 4.20 -4.53 N	38.70 3.73 -2.13 N	38.62 3.46 -2.43 N

NORTH 61755	22.09	19.83	20.58	15.99	11.69	16.30	24.74	25.35	18.77	23.19	11.58	12.58	13.24	13.60	12.55	12.47	9.89	10.57	11.69	13.60	13.45	14.63	14.27	25.81
	-0.37	-0.27	-0.42	-0.43	-0.35	-0.48	-0.65	-0.87	-0.73	-1.30	-1.46	-1.43	-1.38	-1.38	-1.14	-1.12	-1.39	-1.59	-1.68	-1.81	-1.77	-1.58	-1.37	-0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	1.45	16.83	17.31	17.38	17.87	19.00	17.61	16.77	17.63	18.29	20.07	19.62	19.41	17.21	6.05
	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	24.20	21.59	23.12	19.96	25.35	19.26	29.66	28.70	29.96	31.40	35.85	35.44	35.58	35.86	36.69	33.97	35.12	51.91	35.37	45.95	39.30	42.70	36.45	35.51
	1.74	1.49	1.65	1.31	0.97	1.39	2.03	2.27	1.75	2.40	2.75	2.93	2.99	3.01	3.03	2.77	2.61	2.77	2.94	3.23	3.24	3.24	2.95	2.79
	0.00	0.00	-0.48	-2.23	-12.35	0.00	-4.00	-0.22	-8.71	-3.06	-3.23	-1.19	-0.60	0.00	-0.26	0.00	-4.46	-19.14	-0.77	-8.76	-0.91	-3.84	-0.66	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	21.21	18.96	19.83	15.86	12.98	17.04	24.04	24.88	19.46	24.91	28.44	29.32	29.81	30.57	31.16	29.28	26.74	30.79	29.48	42.11	33.98	33.76	51.27	30.88
	-1.24	-1.14	-1.24	-0.86	-0.79	-0.83	-1.30	-1.37	-1.26	-1.47	-1.87	-2.17	-2.28	-2.28	-2.50	-1.92	-1.92	-2.05	-2.28	-2.33	-2.08	-2.39	-2.30	-1.85
	0.00	0.00	-0.07	-0.31	-1.73	0.00	-1.71	-0.03	-1.22	-0.43	-0.45	-0.17	-0.08	0.00	-0.26	0.00	-0.62	-2.84	-0.11	-10.47	-0.91	-0.54	-21.17	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	22.64	20.19	21.39	17.55	17.36	18.15	25.85	26.77	23.36	27.66	31.70	32.27	32.72	33.39	33.16	31.74	30.43	37.75	31.47	36.81	36.90	37.78	33.60	33.19
	0.18	0.09	0.19	0.18	0.06	0.28	0.47	0.46	0.16	0.41	0.46	0.44	0.47	0.54	0.46	0.55	0.49	0.36	0.31	0.50	0.53	0.53	0.47	0.46
	0.00	0.00	-0.20	-0.95	-5.25	0.00	0.00	-0.09	-3.70	-1.30	-1.37	-0.50	-0.25	0.00	-0.02	0.00	-1.90	-7.46	-0.34	-1.63	-1.52	-1.64	-0.28	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	21.48	19.18	20.03	16.02	13.04	17.23	24.36	25.17	19.65	25.22	28.82	29.71	30.19	30.95	30.77	29.63	27.09	30.06	29.96	33.68	33.36	34.29	31.37	31.37
	-0.97	-0.93	-1.03	-0.70	-0.68	-0.63	-1.03	-1.08	-1.03	-1.15	-1.49	-1.78	-1.89	-1.90	-1.93	-1.56	-1.56	-1.73	-1.80	-1.88	-1.97	-1.85	-1.56	-1.36
	0.00	0.00	-0.06	-0.30	-1.68	0.00	0.00	-0.03	-1.18	-0.42	-0.44	-0.16	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.61	-2.00	-0.10	-0.09	-0.49	-0.52	-0.09	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