

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/13/2011

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	30.70 0.83 0.00 N	31.34 0.93 0.00 N	29.37 0.88 0.00 N	30.16 0.94 0.00 N	31.92 1.03 0.00 N	30.57 1.08 0.00 N	35.72 1.59 0.00 N	35.55 1.54 0.00 N	33.69 1.44 0.00 N	39.22 1.69 0.00 N	38.74 1.69 0.00 N	33.48 1.34 0.00 N	32.45 1.25 0.00 N	32.85 1.24 0.00 N	31.36 1.11 0.00 N	29.54 1.03 0.00 N	36.50 1.41 0.00 N	78.80 2.99 0.00 N	46.27 1.82 0.00 N	36.18 1.41 0.00 N	35.78 1.32 0.00 N	34.38 1.19 0.00 N	31.64 0.93 0.00 N	27.21 0.55 0.00 N
CENTRL 61754	30.43 0.57 0.00 N	30.89 0.48 0.00 N	28.96 0.47 0.00 N	29.71 0.48 0.00 N	31.38 0.50 0.00 N	30.12 0.63 0.00 N	35.15 1.02 0.00 N	35.15 1.13 0.00 N	33.34 1.10 0.00 N	38.71 1.17 0.00 N	38.18 1.12 0.00 N	33.20 1.06 0.00 N	32.17 0.98 0.00 N	32.59 0.98 0.00 N	31.12 0.87 0.00 N	29.32 0.80 0.00 N	36.26 1.17 0.00 N	78.57 2.75 0.00 N	45.97 1.52 0.00 N	35.95 1.18 0.00 N	35.62 1.17 0.00 N	34.12 0.94 0.00 N	31.49 0.78 0.00 N	27.27 0.61 0.00 N
DUNWOD 61760	31.32 1.46 0.00 N	31.82 1.41 0.00 N	29.79 1.29 0.00 N	30.61 1.39 0.00 N	32.39 1.51 0.00 N	31.19 1.71 0.00 N	36.81 2.68 0.00 N	36.81 2.79 0.00 N	34.89 2.65 0.00 N	40.63 3.09 0.00 N	40.03 2.97 0.00 N	34.71 2.58 0.00 N	33.64 2.45 0.00 N	34.06 2.45 0.00 N	32.57 2.32 0.00 N	30.78 2.27 0.00 N	37.94 2.84 0.00 N	81.88 6.07 0.00 N	47.96 3.51 0.00 N	37.58 2.80 0.00 N	37.09 2.64 0.00 N	35.60 2.42 0.00 N	32.82 2.12 0.00 N	28.05 1.39 0.00 N
GENESE 61753	29.48 -0.38 0.00 N	29.90 -0.51 0.00 N	28.05 -0.44 0.00 N	28.70 -0.52 0.00 N	30.30 -0.58 0.00 N	29.19 -0.30 0.00 N	33.91 -0.22 0.00 N	34.14 0.12 0.00 N	32.39 0.15 0.00 N	37.51 -0.03 0.00 N	37.01 -0.05 0.00 N	32.20 0.07 0.00 N	31.23 0.03 0.00 N	31.64 0.04 0.00 N	30.25 0.01 0.00 N	28.49 -0.02 0.00 N	35.28 0.18 0.00 N	76.63 0.81 0.00 N	44.89 0.44 0.00 N	35.14 0.37 0.00 N	34.82 0.37 0.00 N	33.27 0.09 0.00 N	30.58 -0.12 0.00 N	26.58 -0.07 0.00 N
H Q 61844	29.40 -0.41 0.00 N	30.08 -0.37 0.00 N	28.16 -0.33 0.00 N	28.86 -0.36 0.00 N	30.46 -0.42 0.00 N	28.95 -0.54 0.00 N	33.16 -0.97 0.00 N	33.00 -1.02 0.00 N	34.65 -1.07 0.00 N	36.43 -1.11 0.00 N	36.00 -1.06 0.00 N	31.24 -0.89 0.00 N	30.36 -0.83 0.00 N	30.80 -0.81 0.00 N	29.48 -0.77 0.00 N	27.76 -0.75 0.00 N	34.11 -0.99 0.00 N	51.48 -1.47 0.00 N	43.21 -1.24 0.00 N	33.81 -0.97 0.00 N	33.53 -0.92 0.00 N	32.34 -0.85 0.00 N	29.94 -0.76 0.00 N	29.12 -0.56 0.06 N
HUD VL 61758	31.50 1.64 0.00 N	32.06 1.65 0.00 N	30.02 1.52 0.00 N	30.85 1.63 0.00 N	32.64 1.76 0.00 N	31.41 1.92 0.00 N	36.99 2.85 0.00 N	36.91 2.90 0.00 N	34.96 2.71 0.00 N	40.67 3.13 0.00 N	40.04 2.99 0.00 N	34.68 2.55 0.00 N	33.61 2.41 0.00 N	34.03 2.42 0.00 N	32.50 2.25 0.00 N	30.69 2.17 0.00 N	37.93 2.83 0.00 N	81.96 6.15 0.00 N	48.02 3.57 0.00 N	37.58 2.81 0.00 N	37.14 2.69 0.00 N	35.59 2.41 0.00 N	32.82 2.11 0.00 N	28.13 1.47 0.00 N
LONGIL 61762	31.48 1.62 0.00 N	31.85 1.44 0.00 N	29.91 1.42 0.00 N	30.81 1.59 0.00 N	32.64 1.76 0.00 N	31.69 2.20 0.00 N	37.69 3.55 0.00 N	37.77 3.75 0.00 N	35.82 3.57 0.00 N	41.79 4.14 -0.11 N	42.61 3.98 -1.58 N	41.82 3.44 -6.25 N	42.12 3.27 -7.66 N	38.53 3.29 -3.63 N	39.19 3.09 -5.85 N	38.23 2.99 -6.72 N	39.25 3.81 -0.34 N	96.08 8.43 -11.84 N	52.80 5.01 -3.33 N	46.72 3.87 -8.07 N	45.20 3.64 -7.10 N	164.99 3.34 -128.47 N	35.15 2.95 -1.50 N	28.37 1.72 0.00 N
MHK VL 61756	30.91 1.05 0.00 N	31.39 0.98 0.00 N	29.40 0.91 0.00 N	30.16 0.93 0.00 N	31.94 1.06 0.00 N	30.64 1.15 0.00 N	35.77 1.64 0.00 N	35.72 1.71 0.00 N	33.81 1.56 0.00 N	39.35 1.81 0.00 N	38.83 1.77 0.00 N	33.69 1.56 0.00 N	32.65 1.46 0.00 N	33.08 1.47 0.00 N	31.52 1.27 0.00 N	29.70 1.18 0.00 N	36.81 1.71 0.00 N	79.83 4.02 0.00 N	46.75 2.30 0.00 N	36.54 1.77 0.00 N	36.20 1.74 0.00 N	34.64 1.46 0.00 N	31.90 1.19 0.00 N	27.57 0.92 0.00 N
MILLWD 61759	31.38 1.52 0.00 N	31.88 1.48 0.00 N	29.85 1.35 0.00 N	30.68 1.45 0.00 N	32.46 1.58 0.00 N	31.26 1.78 0.00 N	36.90 2.77 0.00 N	36.88 2.86 0.00 N	34.94 2.70 0.00 N	40.67 3.14 0.00 N	40.06 3.01 0.00 N	34.72 2.58 0.00 N	33.62 2.43 0.00 N	34.03 2.43 0.00 N	32.54 2.29 0.00 N	30.77 2.25 0.00 N	37.95 2.85 0.00 N	81.97 6.16 0.00 N	48.05 3.60 0.00 N	37.63 2.86 0.00 N	37.16 2.71 0.00 N	35.65 2.47 0.00 N	32.86 2.15 0.00 N	28.09 1.43 0.00 N
N.Y.C. 61761	31.43 1.56 0.00 N	31.90 1.50 0.00 N	29.86 1.36 0.00 N	30.68 1.45 0.00 N	32.47 1.59 0.00 N	31.29 1.81 0.00 N	36.97 2.84 0.00 N	37.02 3.00 0.00 N	35.11 2.86 0.00 N	40.87 3.34 0.00 N	40.26 3.21 0.00 N	34.95 2.82 0.00 N	33.87 2.68 0.00 N	34.28 2.68 0.00 N	32.79 2.54 0.00 N	31.00 2.48 0.00 N	38.18 3.08 0.00 N	82.36 6.55 0.00 N	48.24 3.80 0.00 N	37.83 3.05 0.00 N	37.30 2.85 0.00 N	35.77 2.58 0.00 N	33.00 2.29 0.00 N	28.17 1.51 0.00 N

NORTH 61755	29.67	30.27	28.36	29.03	30.60	28.97	33.01	32.80	31.10	36.25	35.88	31.16	30.31	30.79	29.46	27.75	34.01	73.50	43.06	33.67	33.48	32.35	30.05	26.45
	-0.20	-0.13	-0.14	-0.20	-0.28	-0.52	-1.12	-1.21	-1.15	-1.29	-1.18	-0.97	-0.88	-0.82	-0.79	-0.77	-1.09	-2.31	-1.38	-1.11	-0.98	-0.84	-0.66	-0.20
	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	30.81	31.41	29.42	30.22	31.95	30.62	36.00	35.77	33.93	39.54	39.04	33.74	32.72	33.14	31.69	29.89	36.80	79.15	46.48	36.37	35.99	34.66	31.98	27.44
	0.94	1.00	0.93	1.00	1.07	1.13	1.86	1.76	1.68	2.00	1.98	1.61	1.53	1.54	1.44	1.38	1.70	3.34	2.03	1.59	1.54	1.48	1.27	0.78
	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
O H 61846	28.15	28.57	26.86	27.39	28.81	27.70	31.75	31.96	30.41	35.20	34.76	30.36	29.47	29.88	28.66	27.04	33.36	72.14	42.27	33.14	32.94	31.53	29.08	25.62
	-1.71	-1.84	-1.63	-1.83	-2.06	-1.79	-2.38	-2.06	-1.84	-2.34	-2.30	-1.77	-1.72	-1.73	-1.59	-1.48	-1.73	-3.67	-2.18	-1.64	-1.51	-1.65	-1.63	-1.04
	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
PJM 61847	30.57	31.02	29.09	29.90	31.58	30.39	35.78	35.66	33.77	39.24	35.80	33.64	32.70	31.70	29.90	29.74	27.00	79.22	37.00	35.00	35.87	34.40	31.75	27.29
	0.70	0.61	0.60	0.68	0.70	0.90	1.65	1.65	1.53	1.71	1.36	1.51	1.35	1.36	1.24	1.23	1.27	3.41	1.99	1.55	1.41	1.22	1.05	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.20	0.08	0.00	3.88	0.00	10.39	3.00	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
WEST 61752	29.08	29.47	27.71	28.32	29.79	28.64	31.67	33.19	31.60	31.84	31.83	30.96	30.53	30.91	29.59	27.89	29.34	65.01	34.14	32.91	32.15	32.43	30.05	26.30
	-0.78	-0.94	-0.78	-0.90	-1.09	-0.85	-1.04	-0.76	-0.62	-0.95	-0.96	-0.59	-0.66	-0.69	-0.66	-0.62	-0.60	-1.02	-0.68	-0.50	-0.37	-0.53	-0.66	-0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.06	0.03	4.75	4.28	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	9.79	9.62	1.37	1.93	0.22	0.00	0.0