

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/26/2011

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 11.75 0.58 0.00 N	01:00 EST 13.71 0.72 0.00 N	02:00 EST 12.83 0.66 0.00 N	03:00 EST 11.13 0.58 0.00 N	04:00 EST 6.33 0.33 0.00 N	05:00 EST 16.67 0.91 0.00 N	06:00 EST -4.67 -0.26 0.00 N	07:00 EST -3.33 -0.16 0.00 N	08:00 EST 7.07 0.36 0.00 N	09:00 EST 13.23 0.71 0.00 N	10:00 EST 12.65 0.69 0.00 N	11:00 EST 18.47 1.02 0.00 N	12:00 EST 21.52 1.22 0.00 N	13:00 EST 22.66 1.30 0.00 N	14:00 EST 20.24 1.17 0.00 N	15:00 EST 4.97 0.28 0.00 N	16:00 EST 2.99 0.23 0.00 N	17:00 EST 29.40 1.44 -8.56 N	18:00 EST 36.67 0.85 -24.30 N	19:00 EST 28.64 1.38 -8.37 N	20:00 EST 31.82 1.76 -7.04 N	21:00 EST 32.02 1.97 -3.29 N	22:00 EST 25.59 1.57 0.00 N	23:00 EST 25.27 1.39 0.00 N
CENTRL 61754	11.09 -0.08 0.00 N	12.88 -0.12 0.00 N	12.10 -0.06 0.00 N	10.53 -0.02 0.00 N	5.98 -0.02 0.00 N	15.71 -0.05 0.00 N	-4.36 0.04 0.00 N	-3.18 -0.01 0.00 N	6.73 0.02 0.00 N	12.54 0.03 0.00 N	12.02 0.06 0.00 N	17.54 0.09 0.00 N	20.31 0.01 0.00 N	21.38 0.01 0.00 N	19.11 0.03 0.00 N	4.71 0.02 0.00 N	2.83 0.06 0.00 N	20.65 0.20 -1.06 N	14.62 0.09 -3.00 N	20.11 0.19 -1.03 N	24.17 0.29 -0.87 N	27.29 0.12 -0.41 N	23.97 -0.04 0.00 N	23.84 -0.03 0.00 N
DUNWOD 61760	12.01 0.84 0.00 N	13.97 0.98 0.00 N	13.04 0.88 0.00 N	11.31 0.76 0.00 N	6.43 0.44 0.00 N	16.94 1.18 0.00 N	-4.75 -0.34 0.00 N	-3.38 -0.21 0.00 N	7.17 0.45 0.00 N	13.40 0.89 0.00 N	12.85 0.88 0.00 N	18.74 1.29 0.00 N	21.75 1.45 0.00 N	22.90 1.53 0.00 N	20.47 1.40 0.00 N	5.03 0.34 0.00 N	3.04 0.27 0.00 N	27.74 1.85 -6.49 N	31.00 1.06 -18.41 N	27.00 1.78 -6.34 N	30.51 2.17 -5.33 N	31.66 2.41 -2.49 N	26.01 2.00 0.00 N	25.65 1.78 0.00 N
GENESE 61753	10.55 -0.62 0.00 N	12.22 -0.77 0.00 N	11.55 -0.62 0.00 N	10.05 -0.51 0.00 N	5.68 -0.31 0.00 N	14.87 -0.89 0.00 N	-4.21 0.20 0.00 N	-3.08 0.09 0.00 N	6.50 -0.21 0.00 N	12.03 -0.49 0.00 N	11.56 -0.40 0.00 N	16.88 -0.57 0.00 N	19.50 -0.80 0.00 N	20.50 -0.87 0.00 N	18.25 -0.82 0.00 N	4.51 -0.18 0.00 N	2.65 -0.12 0.00 N	19.56 -0.63 -0.79 N	13.49 -0.30 -2.26 N	19.16 -0.51 -0.78 N	22.95 -0.72 -0.65 N	25.95 -1.12 -0.31 N	22.85 -1.17 0.00 N	22.67 -1.21 0.00 N
H Q 61844	13.63 -0.14 0.65 N	12.86 -0.14 0.00 N	12.03 -0.13 0.00 N	10.44 -0.12 0.00 N	5.92 -0.08 0.00 N	17.38 -0.24 0.53 N	12.10 -0.21 0.34 N	-3.13 0.04 0.00 N	6.61 -0.11 0.00 N	12.30 -0.21 0.00 N	11.73 -0.23 0.00 N	17.11 -0.34 0.00 N	19.95 -0.34 0.00 N	21.01 -0.36 0.00 N	18.74 -0.34 0.00 N	4.60 -0.08 0.00 N	2.88 -0.08 -0.01 N	18.76 -0.64 3.61 N	12.40 -0.54 3.16 N	13.47 -0.58 3.16 N	19.76 -0.66 0.00 N	26.02 -0.74 0.00 N	23.55 -0.47 0.00 N	23.55 -0.33 0.00 N
HUD VL 61758	12.01 0.84 0.00 N	13.98 0.99 0.00 N	13.06 0.89 0.00 N	11.33 0.78 0.00 N	6.45 0.45 0.00 N	16.97 1.22 0.00 N	-4.76 -0.35 0.00 N	-3.38 -0.21 0.00 N	7.18 0.46 0.00 N	13.43 0.91 0.00 N	12.86 0.90 0.00 N	18.76 1.30 0.00 N	21.80 1.50 0.00 N	22.96 1.59 0.00 N	20.51 1.44 0.00 N	5.04 0.35 0.00 N	3.05 0.28 0.00 N	27.76 1.90 -6.47 N	30.96 1.09 -18.34 N	27.01 1.81 -6.31 N	30.57 2.25 -5.31 N	31.74 2.50 -2.48 N	26.06 2.05 0.00 N	25.70 1.83 0.00 N
LONGIL 61762	12.19 1.02 0.00 N	14.25 1.25 0.00 N	13.35 1.18 0.00 N	11.66 1.11 0.00 N	6.65 0.65 0.00 N	17.48 1.72 0.00 N	-4.83 -0.42 0.00 N	-3.42 -0.25 0.00 N	7.24 0.53 0.00 N	13.51 0.99 0.00 N	13.05 1.09 0.00 N	19.04 1.59 0.00 N	22.17 1.87 0.00 N	23.27 1.90 0.00 N	20.77 1.69 0.00 N	5.14 0.45 0.00 N	3.17 0.41 0.00 N	28.23 2.34 -6.49 N	31.29 1.34 -18.42 N	27.44 2.21 -6.34 N	31.00 2.65 -5.34 N	33.13 2.94 -3.43 N	27.58 2.68 -0.89 N	26.18 2.30 0.00 N
MHK VL 61756	11.40 0.23 0.00 N	13.24 0.25 0.00 N	12.39 0.22 0.00 N	10.75 0.20 0.00 N	6.11 0.11 0.00 N	16.12 0.36 0.00 N	-4.52 -0.11 0.00 N	-3.23 -0.06 0.00 N	6.89 0.17 0.00 N	12.87 0.36 0.00 N	12.33 0.37 0.00 N	18.00 0.55 0.00 N	20.92 0.63 0.00 N	22.02 0.66 0.00 N	19.66 0.59 0.00 N	4.83 0.15 0.00 N	2.90 0.14 0.00 N	21.15 0.73 -1.01 N	14.78 0.38 -2.87 N	20.50 0.63 -0.99 N	24.70 0.85 -0.84 N	28.07 0.92 -0.39 N	24.71 0.70 0.00 N	24.48 0.61 0.00 N
MILLWD 61759	12.02 0.85 0.00 N	13.98 0.99 0.00 N	13.05 0.89 0.00 N	11.32 0.77 0.00 N	6.44 0.45 0.00 N	16.96 1.20 0.00 N	-4.75 -0.35 0.00 N	-3.39 -0.22 0.00 N	7.18 0.46 0.00 N	13.43 0.92 0.00 N	12.87 0.91 0.00 N	18.78 1.33 0.00 N	21.79 1.50 0.00 N	22.94 1.57 0.00 N	20.50 1.43 0.00 N	5.04 0.35 0.00 N	3.05 0.28 0.00 N	27.84 1.91 -6.53 N	31.17 1.10 -18.54 N	27.11 1.84 -6.39 N	30.64 2.25 -5.37 N	31.77 2.50 -2.51 N	26.06 2.04 0.00 N	25.70 1.83 0.00 N
N.Y.C. 61761	12.07 0.90 0.00 N	14.04 1.04 0.00 N	13.10 0.93 0.00 N	11.36 0.80 0.00 N	6.46 0.47 0.00 N	17.02 1.26 0.00 N	-4.79 -0.38 0.00 N	-3.40 -0.23 0.00 N	7.20 0.49 0.00 N	14.32 0.95 -0.85 N	15.17 0.94 -2.27 N	20.30 1.38 -1.48 N	23.11 1.55 -1.27 N	24.26 1.64 -1.25 N	20.57 1.49 -0.01 N	7.67 0.35 -2.63 N	6.53 0.26 -3.50 N	27.82 1.93 -6.49 N	31.04 1.10 -18.42 N	27.81 1.87 -7.05 N	32.52 2.26 -7.24 N	32.96 2.51 -3.70 N	26.36 2.11 -0.23 N	25.75 1.88 0.00 N

NORTH 61755	11.12	12.92	12.08	10.46	5.92	15.52	-4.33	-3.12	6.58	12.27	11.70	17.06	19.83	20.93	18.66	4.58	2.65	18.57	11.02	18.01	21.99	25.87	23.44	23.65
	-0.05	-0.08	-0.09	-0.09	-0.08	-0.24	0.08	0.05	-0.14	-0.24	-0.27	-0.39	-0.47	-0.44	-0.41	-0.11	-0.11	-0.82	-0.51	-0.88	-1.02	-0.89	-0.57	-0.23
	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	19.79	13.79	12.91	11.19	21.52	24.65	30.87	34.02	31.66	31.01	12.64	18.45	21.46	22.62	20.21	35.64	39.00	28.38	33.87	27.68	44.10	31.69	25.63	25.32
	1.03	0.80	0.74	0.64	1.20	1.33	1.82	1.90	1.74	1.71	0.68	1.00	1.17	1.25	1.14	1.69	2.16	1.40	0.85	1.40	1.25	2.02	1.62	1.44
	-2.02	0.00	0.00	0.00	-2.05	-2.70	-1.02	-1.88	-1.73	-1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.24	-5.55	-7.57	-21.49	-7.40	-26.43	-2.91	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	16.79	11.62	11.08	9.64	18.14	20.89	25.95	28.84	26.54	26.15	10.93	32.19	18.27	19.20	17.08	31.12	30.06	18.33	13.13	18.11	21.07	24.25	21.36	21.34
	-1.98	-1.37	-1.09	-0.91	-2.18	-2.42	-3.11	-3.28	-3.38	-3.15	-1.04	-3.36	-2.02	-2.16	-1.99	-2.84	-3.06	-2.00	-1.04	-1.68	-1.37	-2.87	-2.65	-2.53
	-2.02	0.00	0.00	0.00	-2.05	-2.70	-1.02	-1.88	-1.73	-1.12	0.00	-2.50	0.00	0.00	0.00	-8.24	-1.82	-0.93	-2.63	-0.91	-6.01	-0.36	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	19.23	13.40	12.57	10.92	20.94	24.00	30.00	32.90	30.58	29.96	12.32	17.94	20.74	21.86	19.57	34.79	35.94	24.68	24.60	24.02	34.00	29.50	24.75	24.63
	0.47	0.40	0.40	0.37	0.63	0.68	0.94	0.79	0.66	0.66	0.35	0.49	0.44	0.49	0.50	0.84	0.85	0.83	0.42	0.77	0.71	1.03	0.74	0.76
	-2.02	0.00	0.00	0.00	-2.05	-2.70	-1.02	-1.88	-1.73	-1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.24	-3.81	-4.46	-12.65	-4.36	-16.85	-1.71	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	10.33	11.97	11.40	9.94	5.60	14.56	-4.10	-3.07	6.40	11.75	11.29	16.45	18.86	19.85	17.69	4.39	2.55	19.15	13.83	18.87	22.54	25.25	22.13	22.11
	-0.84	-1.02	-0.77	-0.62	-0.40	-1.21	0.31	0.10	-0.31	-0.77	-0.67	-1.00	-1.43	-1.52	-1.38	-0.30	-0.22	-1.29	-0.68	-1.04	-1.34	-1.91	-1.89	-1.76
	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	-1.05	-2.98	-1.03	-0.86	-0.40	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