

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/27/2011

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	17.60 0.66 0.00 N	19.73 0.65 0.00 N	14.83 0.49 0.00 N	25.39 0.82 0.00 N	23.37 0.75 0.00 N	24.96 0.86 0.00 N	13.75 0.54 0.00 N	-7.68 -0.28 0.00 N	23.27 0.70 0.00 N	25.15 0.75 0.00 N	24.79 0.72 0.00 N	24.97 0.68 0.00 N	25.16 0.68 0.00 N	27.33 0.83 0.00 N	25.24 0.83 0.00 N	25.75 0.84 0.00 N	25.41 1.04 0.00 N	25.98 1.29 0.00 N	29.04 1.31 0.00 N	52.05 2.03 0.00 N	28.79 1.04 0.00 N	26.26 0.90 0.00 N	23.26 0.69 0.00 N	15.36 0.43 0.00 N
CENTRL 61754	16.73 -0.21 0.00 N	18.78 -0.29 0.00 N	14.06 -0.28 0.00 N	24.13 -0.44 0.00 N	22.28 -0.34 0.00 N	23.73 -0.38 0.00 N	13.01 -0.20 0.00 N	-7.41 -0.01 0.00 N	22.50 -0.07 0.00 N	24.28 -0.12 0.00 N	23.98 -0.09 0.00 N	24.11 -0.18 0.00 N	24.38 -0.10 0.00 N	26.39 -0.11 0.00 N	24.26 -0.15 0.00 N	24.76 -0.15 0.00 N	24.33 -0.04 0.00 N	24.84 0.14 0.00 N	27.72 0.00 0.00 N	49.87 -0.14 0.00 N	27.64 -0.11 0.00 N	25.28 -0.07 0.00 N	22.46 -0.11 0.00 N	14.88 -0.05 0.00 N
DUNWOD 61760	17.98 1.03 0.00 N	19.98 0.90 0.00 N	15.05 0.70 0.00 N	25.74 1.18 0.00 N	23.72 1.10 0.00 N	25.33 1.22 0.00 N	13.90 0.68 0.00 N	-7.91 -0.51 0.00 N	24.18 1.62 0.00 N	26.11 1.72 0.00 N	25.69 1.63 0.00 N	25.90 1.61 0.00 N	26.07 1.59 0.00 N	28.02 1.52 0.00 N	25.89 1.48 0.00 N	26.40 1.49 0.00 N	26.02 1.65 0.00 N	26.74 2.05 0.00 N	29.89 2.16 0.00 N	53.34 3.33 0.00 N	29.58 1.83 0.00 N	26.98 1.62 0.00 N	23.88 1.31 0.00 N	15.70 0.77 0.00 N
GENESE 61753	16.30 -0.65 0.00 N	18.28 -0.80 0.00 N	13.60 -0.75 0.00 N	23.35 -1.21 0.00 N	21.60 -1.03 0.00 N	22.92 -1.18 0.00 N	12.60 -0.62 0.00 N	-7.21 0.20 0.00 N	21.79 -0.77 0.00 N	23.40 -0.99 0.00 N	23.23 -0.84 0.00 N	23.34 -0.95 0.00 N	23.66 -0.81 0.00 N	25.65 -0.85 0.00 N	23.59 -0.82 0.00 N	24.07 -0.84 0.00 N	23.74 -0.62 0.00 N	24.34 -0.35 0.00 N	27.07 -0.66 0.00 N	48.67 -1.35 0.00 N	26.96 -0.79 0.00 N	24.68 -0.68 0.00 N	21.97 -0.60 0.00 N	14.65 -0.28 0.00 N
H Q 61844	16.93 -0.01 0.00 N	19.19 0.11 0.00 N	14.45 0.10 0.00 N	24.72 0.16 0.00 N	22.77 0.15 0.00 N	24.24 0.13 0.00 N	13.26 0.04 0.00 N	-7.35 0.05 0.00 N	22.48 -0.09 0.00 N	23.78 -0.03 0.01 N	24.02 -0.05 0.00 N	23.99 0.01 0.30 N	24.45 -0.02 0.00 N	26.50 0.00 0.00 N	24.39 -0.02 0.00 N	24.88 -0.03 0.00 N	23.83 -0.16 -0.09 N	24.20 -0.49 0.00 N	27.33 -0.40 0.00 N	30.80 -0.24 0.06 N	27.56 -0.19 0.00 N	25.21 -0.15 0.00 N	22.55 -0.02 0.00 N	11.87 0.00 1.26 N
HUD VL 61758	18.00 1.06 0.00 N	20.03 0.95 0.00 N	15.08 0.74 0.00 N	25.80 1.24 0.00 N	23.78 1.15 0.00 N	25.40 1.29 0.00 N	13.94 0.72 0.00 N	-7.92 -0.52 0.00 N	24.25 1.68 0.00 N	26.19 1.79 0.00 N	25.78 1.71 0.00 N	25.97 1.68 0.00 N	26.15 1.67 0.00 N	28.13 1.63 0.00 N	25.97 1.56 0.00 N	26.49 1.58 0.00 N	26.10 1.73 0.00 N	26.83 2.14 0.00 N	29.95 2.23 0.00 N	53.52 3.50 0.00 N	29.65 1.90 0.00 N	27.04 1.68 0.00 N	23.92 1.35 0.00 N	15.73 0.80 0.00 N
LONGIL 61762	18.47 1.52 0.00 N	20.43 1.35 0.00 N	32.85 1.28 -17.22 N	181.21 2.21 -154.43 N	38.44 2.02 -13.79 N	26.27 2.16 0.00 N	34.34 1.24 -19.89 N	-8.14 -0.74 0.00 N	24.86 2.29 0.00 N	27.86 2.47 -1.00 N	34.41 2.27 -8.07 N	34.72 2.22 -8.21 N	32.10 2.22 -5.40 N	55.75 2.29 -26.97 N	41.11 2.12 -14.58 N	39.86 2.15 -12.80 N	66.06 2.27 -39.41 N	27.83 2.52 -0.62 N	31.55 2.63 -1.20 N	54.14 4.13 0.00 N	30.17 2.38 -0.03 N	27.49 1.98 -0.15 N	24.06 1.49 0.00 N	15.87 0.94 0.00 N
MHK VL 61756	17.28 0.34 0.00 N	19.40 0.33 0.00 N	14.56 0.22 0.00 N	24.94 0.38 0.00 N	22.98 0.35 0.00 N	24.51 0.40 0.00 N	13.46 0.24 0.00 N	-7.59 -0.19 0.00 N	23.17 0.61 0.00 N	25.06 0.67 0.00 N	24.76 0.69 0.00 N	24.95 0.66 0.00 N	25.18 0.70 0.00 N	27.22 0.72 0.00 N	25.03 0.62 0.00 N	25.53 0.62 0.00 N	25.09 0.71 0.00 N	25.49 0.80 0.00 N	28.54 0.82 0.00 N	51.38 1.37 0.00 N	28.48 0.73 0.00 N	25.98 0.63 0.00 N	23.04 0.47 0.00 N	15.22 0.29 0.00 N
MILLWD 61759	17.98 1.03 0.00 N	19.98 0.90 0.00 N	15.04 0.70 0.00 N	25.73 1.17 0.00 N	23.72 1.10 0.00 N	25.33 1.22 0.00 N	13.90 0.68 0.00 N	-7.91 -0.51 0.00 N	24.21 1.64 0.00 N	26.15 1.75 0.00 N	25.73 1.67 0.00 N	25.94 1.64 0.00 N	26.10 1.62 0.00 N	28.05 1.55 0.00 N	25.92 1.50 0.00 N	26.43 1.52 0.00 N	26.05 1.68 0.00 N	26.80 2.11 0.00 N	29.96 2.24 0.00 N	53.48 3.47 0.00 N	29.65 1.90 0.00 N	27.02 1.67 0.00 N	23.91 1.34 0.00 N	15.70 0.77 0.00 N
N.Y.C. 61761	18.07 1.12 0.00 N	20.05 0.97 0.00 N	15.09 0.75 0.00 N	25.82 1.26 0.00 N	23.82 1.19 0.00 N	25.41 1.31 0.00 N	13.95 0.73 0.00 N	-7.95 -0.55 0.00 N	24.32 1.75 0.00 N	26.24 1.84 0.00 N	25.81 1.74 0.00 N	26.02 1.73 0.00 N	26.18 1.70 0.00 N	28.12 1.62 0.00 N	26.00 1.59 0.00 N	26.61 1.59 -0.10 N	26.82 1.74 -0.71 N	26.86 2.16 0.00 N	30.06 2.29 -0.05 N	54.36 3.51 -0.83 N	31.82 1.94 -2.13 N	28.43 1.75 -1.32 N	24.00 1.43 0.00 N	15.77 0.84 0.00 N

NORTH 61755	17.14	19.38	14.56	24.92	22.93	24.40	13.34	-7.40	22.65	24.54	24.29	24.60	24.75	26.84	24.68	25.19	24.45	24.32	27.57	49.97	27.68	25.30	22.74	15.06
	0.19	0.31	0.22	0.35	0.31	0.29	0.12	0.00	0.08	0.14	0.22	0.31	0.26	0.34	0.27	0.28	0.08	-0.37	-0.15	-0.05	-0.07	-0.06	0.16	0.13
	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	17.69	19.74	14.86	25.42	23.42	24.99	13.86	-7.60	29.81	27.97	30.05	28.00	33.18	45.00	25.39	25.90	26.63	34.40	39.30	52.42	29.02	26.48	23.45	15.46
	0.75	0.66	0.52	0.86	0.79	0.89	0.64	-0.20	0.68	0.57	0.60	0.52	0.46	0.41	0.98	0.99	1.07	1.48	1.84	2.40	1.27	1.12	0.88	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.82	-3.54	-6.63	-4.86	-9.70	-20.56	0.00	0.00	-1.98	-8.69	-4.08	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	15.75	17.69	13.08	22.56	20.92	22.08	12.11	-7.03	20.90	22.25	22.12	22.13	22.53	24.42	22.44	22.89	23.93	23.05	25.55	45.99	25.56	23.57	21.19	14.32
	-1.20	-1.39	-1.27	-2.01	-1.70	-2.02	-1.11	0.38	-1.66	-2.15	-1.94	-2.16	-1.95	-2.08	-1.97	-2.02	-1.62	-1.64	-2.18	-4.03	-2.19	-1.78	-1.38	-0.61
	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	-1.98	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	17.10	19.10	14.33	24.61	22.74	24.25	13.27	-7.61	23.16	24.97	24.55	24.66	24.93	26.84	24.72	25.22	26.00	25.44	28.38	50.78	28.16	25.78	22.86	15.11
	0.15	0.02	-0.01	0.04	0.11	0.14	0.05	-0.21	0.60	0.57	0.49	0.37	0.45	0.34	0.31	0.31	0.44	0.74	0.66	0.77	0.41	0.43	0.29	0.18
	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	-1.98	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
WEST 61752	15.98	17.94	13.30	22.93	21.27	22.48	12.32	-7.16	21.39	22.84	22.66	22.68	23.08	25.00	22.94	23.39	23.04	23.60	26.17	47.11	26.15	24.11	21.58	14.54
	-0.96	-1.14	-1.05	-1.64	-1.36	-1.62	-0.90	0.24	-1.17	-1.55	-1.40	-1.62	-1.40	-1.50	-1.47	-1.52	-1.33	-1.09	-1.55	-2.91	-1.61	-1.25	-0.99	-0.39
	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